

表6：柱頭・柱脚の接合部及び胴差しと通し柱の接合部のチェック(N値計算法)

①階	②柱座標			柱頭・柱脚の接合部								胴差と通し柱の接合部			
				A 1		B 1	A 2		B 2	L	接合金物		⑫通し柱	⑬接合部の仕様	⑭判定
	③倍率の差	④補正値	⑤部材による効果	⑥倍率の差	⑦補正値	⑧部材による効果	⑨荷重による効果	⑩N値	⑪接合部の仕様						
1階	0	0	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ			
			Y	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ			
	1	1	X	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	ろ	○	T2	適
			Y	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	ろ			
	2	2	Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は			
			Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は			
	4	4	Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は			
			Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は			
	6	6	X	2.0	-0.5	0.5				1.6	-0.85	い			
			Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は			
	8	8	Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は			
			Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	-0.35	い			
	10	10	X	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	へ	○	T2	適
			Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	1.65	へ			
	11	11	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ			
			Y	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ			
	1	0	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
			X	2.0	0.5	0.5				1.6	-0.35	い			
			X	2.0	0.5	0.5				1.6	-0.35	い			
	2	5	X	2.0	-0.5	0.5				1.6	-0.85	い			
			X	2.0	0.5	0.5				1.6	-0.35	い			
			X	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	-0.35	い			
	11	11	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
			X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
	3	0	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
			X	2.0	-0.5	0.5				1.6	-0.85	い			
			X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
	4	0	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ			
Y			2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ				
1		X	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	ろ	○	T2	適	
		Y	2.5	0.0	0.5				1.6	-0.35	い				
2		Y	2.5	0.0	0.5				1.6	-0.35	い				
		X	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	-0.35	い				
Y		0.5	0.5	0.5				1.6	-1.1	い					
		Y	2.0	-0.5	0.5				1.6	-0.85	い				
7		Y	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.5	1.6	0.4	ろ				
	Y	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.5	1.6	0.4	ろ					
11	11	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
		X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
5	11	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
		X	4.5	0.5	0.8				0.4	3.6	ち				
	Y	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ち					
	3	Y	0.5	0.5	0.5				1.6	-1.6	い				
		Y	2.0	0.5	0.5				1.6	-0.35	い				
10	X	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は					
		2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ					
	X	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	ろ	○	T2	適		
Y	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	ろ						

①階	②柱座標			柱頭・柱脚の接合部								胴差と通し柱の接合部				
				A 1		B 1	A 2		B 2	L	接合金物		⑫通し柱	⑬接合部の仕様	⑭判定	
	③倍率の差	④補正値	⑤部材による効果	⑥倍率の差	⑦補正値	⑧部材による効果	⑨荷重による効果	⑩N値	⑪接合部の仕様							
1階	10	4	Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は				
			Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は				
		7	Y	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	1.6	0.9	は				
			10	X	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	ろ	○	T2	適
		Y	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.8	1.6	0.4	ろ					
			12	8	Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ		
	10	10	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ				
			Y	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ				
	2階	0	1	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ			
				Y	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ			
2			Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
			4	Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
5			Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
			7	Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
8'		Y	0.0	0.0	0.5				0.6	-0.6	い					
		10	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ				
Y		2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ						
		1	1	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
10			X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
2		10	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
		3	1	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ			
4		1	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ				
	Y		0.0	0.0	0.8				0.4	-0.4	い					
	2	Y	0.0	0.0	0.5				0.6	-0.6	い					
		3	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
	7	Y	4.0	0.0	0.5				0.6	1.4	に					
		8'	Y	4.0	0.0	0.5				0.6	1.4	に				
10	X	0.0	0.0	0.5				0.6	-0.6	い						
5	3	X	0.0	0.0	0.5				0.6	-0.6	い					
		X	0.0	0.0	0.5				0.6	-0.6	い					
10	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ						
		2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ						
7	3	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
		X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
8	10	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
		X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
9	3	X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
		X	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
10	3	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ					
		Y	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ					
	4	Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
		6	Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
	7	Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ					
		9	Y	2.5	0.0	0.5				0.6	0.65	ろ				
10	X	2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ						
		2.5	0.0	0.8				0.4	1.6	ほ						

※表中「接合部の仕様」は平12建告1460号表3の(い)～(ぬ)による

※柱頭・柱脚の接合部金物は平12建告1460号第二ただし書きによる算定式(N値計算法)により算出

■平屋建ての場合若しくは2階建ての部分における2階の柱の場合

(算定式) $N = A1 \times B1 - L$

■2階建ての部分における1階の柱の部分

(算定式) $N = A1 \times B1 + A2 \times B2 - L$

