

柱頭柱脚金物算定表 (2階柱)

日付: 2008年04月10日
依頼番号: 080108
建物名: 田中太郎様邸

柱 方 向	柱 状 況	パ タ ー ン	補 正 値	A1	B1	L	N	接 合 金 物		
								柱 頭	柱 脚	
1	X	出隅	0.0 \ 4.5	0.5	5.0	0.8	0.4	3.60	BHU20	*BHU25x2
	Y		4.5 / 0.0	0.5	5.0			3.60		
2	X	他柱	4.5 \ 4.5	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	V	V
3	X	他柱	4.5 / □ 2.5	0.5	2.5	0.5	0.6	0.65	V	V
4	X	他柱	2.5 □ / 4.5	-0.5	1.5	0.5	0.6	0.15	V	V
5	X	他柱	4.5 / 0.0	0.5	5.0	0.5	0.6	1.80	BHU15	*BHU15
	Y		2.0 / 0.0	0.5	2.5			0.65		
7	X	他柱	0.0 \ × 6.5	0.0	6.5	0.5	0.6	2.65	BHU15	BHU15
8	X	他柱	6.5 \ □ 2.5	0.0	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
9	X	他柱	2.5 □ / 0.0	0.0	2.5	0.5	0.6	0.65	HC	*BHU15
	Y		4.0 \ × 0.0	0.0	4.0			1.40		
11	X	他柱	0.0 / 4.5	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	*BHU20
12	X	出隅	4.5 / 0.0	0.5	5.0	0.8	0.4	3.60	BHU20	*BHU25x2
	Y		4.5 / 0.0	0.5	5.0			3.60		
13	Y	他柱	4.5 \ 4.5	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	V	V
15	Y	他柱	0.0 / 2.0	-0.5	1.5	0.5	0.6	0.15	CP	CPG
17	Y	他柱	0.0 / 4.5	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	*BHU20
18	Y	他柱	0.0 \ 4.5	0.5	5.0	0.5	0.6	1.80	BHU15	*BHU20
21	Y	他柱	0.0 \ × 4.0	0.0	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	*BHU15
27	Y	他柱	4.5 \ 0.0	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	*BHU20
28	Y	他柱	4.5 \ 0.0	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	*BHU15
29	Y	他柱	2.0 \ 0.0	-0.5	1.5	0.5	0.6	0.15	CP	CPG
32	Y	他柱	4.0 \ × 0.0	0.0	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
35	Y	他柱	4.5 / \ 4.5	1.0	1.0	0.5	0.6	-0.10	V	V
36	X	出隅	0.0 \ 4.5	0.5	5.0	0.8	0.4	3.60	BHU20	*BHU20
	Y		0.0 \ 4.5	0.5	5.0			3.60		
37	X	他柱	4.5 \ 0.0	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
38	X	他柱	0.0 / 4.5	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
39	X	他柱	4.5 / 0.0	0.5	5.0	0.5	0.6	1.80	BHU15	*BHU15
	Y		0.0 \ 2.0	0.5	2.5			0.65		
42	Y	他柱	6.5 \ × 0.0	0.0	6.5	0.5	0.6	2.65	BHU15	BHU15
43	Y	他柱	0.0 / 4.5	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	*BHU20
44	Y	他柱	0.0 \ × 4.0	0.0	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
45	Y	他柱	4.0 \ × 0.0	0.0	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
46	Y	他柱	4.5 \ \ × 6.5	0.0	2.0	0.5	0.6	0.40	V	V
47	Y	他柱	4.5 \ 0.0	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	*BHU20
48	X	出隅	0.0 \ 4.5	0.5	5.0	0.8	0.4	3.60	BHU20	*BHU20
	Y		0.0 \ 4.5	0.5	5.0			3.60		
49	X	他柱	4.5 \ 0.0	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
50	X	他柱	0.0 / 4.5	-0.5	4.0	0.5	0.6	1.40	HC	HC
51	X	他柱	4.5 / \ 4.5	1.0	1.0	0.5	0.6	-0.10	V	V
52	X	他柱	4.5 \ 4.5	0.0	0.0	0.5	0.6	-0.60	HC	*BHU20
	Y		0.0 \ × 4.0	0.0	4.0			1.40		
53	X	他柱	4.5 / 0.0	0.5	5.0	0.5	0.6	1.80	BHU15	*BHU20
54	Y	出隅	0.0 \ 4.5	0.5	5.0	0.8	0.4	3.60	BHU20	*BHU25x2

■記号の説明

「パターン」… 柱両側の耐力壁の取り付けを表しています。

X: 筋かいダブル / : 筋かいシングル □: 面材耐力壁

「2階柱状況」… () 表記は、1階の柱から見た2階の柱の平面位置を表しています。

「接合金物(柱頭・柱脚)」… *は1階柱の金物をよりN個の大きい2階柱の金物に合わせたことを表しています。

(2階柱の引抜きを土台・基礎に伝達する必要があるため)

*は、連続する1階柱頭金物と2階柱脚金物のいずれかが金物記号(と)以上である(両引きボルトが使用されている)ことを表しています。

■計算条件

・2階柱の下に柱がない場合の計算方法 → 1m以内の範囲にある1階柱が下にあるものとして計算する。

・同位置の1階柱頭と2階柱脚の金物をそろえる。 ※ただし、金物が(と)以上の場合は