



Figure 10 shows two cross-sectional diagrams of reinforced concrete column-beam joints. Diagram (a) illustrates a joint with a column width 'a' and a joint height of 500. The reinforcement includes top bars with a lap length of 100 or more and bottom bars with a lap length of 200 or more. The edge distance (縁端距離) is specified as 200 or more. Diagram (b) shows a similar joint with a column width 'b'.

■基礎寸法表		C	
間口呼称	奥行呼称	独立	
		地耐力[kN]	
		30	50
30	55+12	620	430
	60+12	640	450
36	55+12	670	470
	60+12	700	490

・H3500の場合、独立基礎は150、土間コンクリート49
 ・耐風性能54[m/s]の場合、独立基礎は250、土間コン

間口 呼称	奥行 呼称	アンカー 本数
30	55+12	2
	60+12	
36	55+12	
	60+12	

・柱1本あたり

間口呼称	奥行呼称	D	D1	L	L1	L2	L3
30	55+12	3070	2873	6691	650	1800	641
	60+12			7201	605	2000	596
36	55+12	3670	3473	6691	650	1800	641
	60+12			7201	605	2000	596

間口呼称	奥行呼称	高さ呼称	H	H1 E	H2	H3 E	H4 G
30	55+12	23	2300	2557	2377	2653	2547
	60+12			2558	2386	2661	2556
36	55+12			2557	2377	2653	2547
	60+12			2558	2386	2661	2556

・H=2500 (H=3000) (H=3500) の場合、H1、H2、H3、H4に200 (700) (1200) 足した寸法にしてください。

主要部材	材質	表面処理
①柱	アルミニウム合金 押出形材	陽極酸化塗装複合被膜
②梁	アルミニウム合金 押出形材	陽極酸化塗装複合被膜
③鼻隠し(側面)	アルミニウム合金 押出形材	陽極酸化塗装複合被膜
④鼻隠し(水上側)	アルミニウム合金 押出形材	陽極酸化塗装複合被膜
⑤鼻隠し(水下側)	アルミニウム合金 押出形材	陽極酸化塗装複合被膜

D: 間口
D1: 柱芯々(間口方向)
L: 奥行
L1: 柱芯～屋根端部(水下側)
L2: 柱芯々(奥行方向)
L3: 柱芯～屋根端部(水上側)
H: 高さ (G.L～梁下(水下側))
H1: G.L～屋根上端(水下側)
H2: G.L～梁下(水上側)
H3: G.L～屋根上端(水上側)
H4: 軒高 (G.L～梁上(水上側))
a: 基礎 (間口方向)
b: 基礎 (奥行方向)