

柱の寸法、配筋及び抵抗モーメント表

呼び名	寸法 (mm)								鉄筋									参考重量 kg	抵抗モーメント M _r t f - m						
									①		②		③		④		⑤			⑥		⑦			
水路巾 × 水路高	B	H	B'	H'	a	b	d	R	径	数	径	数	径	数	径	数	径	数	径	数	径	数	径	数	
400 × 600	400	600	600	700	100	160	100	70	D10	2	D 6	2×2	D 6	2	D 6	2	-	-	φ4	2×2	φ4	3	58	0.133	
600 × 600	600		800																				4		65
800 × 600	800		1000																				5		72
1000 × 600	1000		1200																				6		80
1200 × 600	1200		1400																				7		88
600 × 900	600	900	920	1055	160	160	155	120	D10	2	D 6	2×2	D 6	2	D 6	2	D10	1×2	φ4	3×2	φ4	4	127	0.381	
800 × 900	800		1120																			5	139		
1000 × 900	1000		1320																			6	151		
1200 × 900	1200		1520										7	163											
1500 × 900	1500		1820										8	182											
2000 × 900	2000		2320										11	212											
2500 × 900	2500		2820										13	242											
3000 × 900	3000	3320	16	273																					
800 × 1200	800	1200	1220	1390	210	160	190	150	D13	2	D10	2×2	D10	2	D10	2	D10	1×2	φ4	4×2	φ4	5	205	0.792	
1000 × 1200	1000		1420																			6	220		
1200 × 1200	1200		1620																			7	235		
1500 × 1200	1500		1920																			8	257		
2000 × 1200	2000		2420																			11	295		
2500 × 1200	2500		2920																			13	332		
3000 × 1200	3000		3420																			16	369		
1000 × 1500	1000	1500	1540	1740	270	160	240	180	D13	2	D10	2×2	D13	2	D13	2	D13	1×2	φ4	5×2	φ4	6	317	1.372	
1200 × 1500	1200		1740																			7	336		
1500 × 1500	1500		2040																			8	364		
2000 × 1500	2000		2540																			11	411		
2500 × 1500	2500		3040																			13	458		
3000 × 1500	3000		3540																			16	505		