岡部株式会社
旭化成建材株式会社

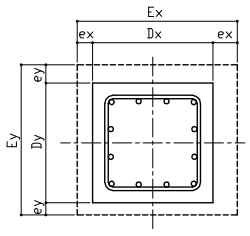
（財）日本建築センターによる一般評定「BCJ評定-ST0093-13」（平成26年8月22日付）
2015年4月作成

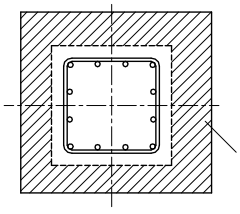
ベースパック柱脚工法における柱型寸法の最小・最大値一覧（角形鋼管用Ⅰ型・Ⅱ型・P3、円形鋼管用）

- 柱型寸法は下表に示す鉄筋本数および径を下回らないことを条件に、許容柱型寸法まで縮小および拡大することができる。
- 柱型寸法を縮小する場合は、アンカーボルト外側に基礎梁主筋を配筋出来ないことがあるため確認すること。
- 下表に示す数値以上の拡大を行う場合は、柱型拡大部に対して別途配筋を施す。
- フープ筋のコンクリートかぶり厚は50mm以上、柱型天端と主筋頂部のかぶり厚は40mm以下とする。
- 柱型に基礎梁天端あるいはフーチング天端からの50mm（Ⅰ型Lシリーズは300mm）を超える立ち上がりがないこと。

※ 鉄骨柱心とコンクリート柱型心が一致した場合

種別	ベースパック記号	立上り筋	フープ筋	標準フレーム					特Aまたは特Cフレーム				
				標準寸法(mm)	柱型寸法変更許容量(mm) ex(=ey)		許容柱型寸法(mm)※ Ex(=Ey)		標準寸法(mm)	柱型寸法変更許容量(mm) ex(=ey)		許容柱型寸法(mm)※ Ex(=Ey)	
				Dx(=Dy)	片側縮小	片側拡大	最小	最大	Dx(=Dy)	片側縮小	片側拡大	最小	最大
Ⅰ型	15-12R	8-D13	D10@100	460	0	95	460	650					
	17-12R	8-D16	D10@100	500	0	105	500	710					
	20-09R	8-D13	D10@100	550	0	80	550	710					
	20-12R	8-D16	D10@100	550	0	80	550	710					
	25-09R	8-D16	D13@150	620	-10	95	600	810	650	0	80	650	810
	25-12R	8-D16	D13@150	620	-10	110	600	840	650	0	95	650	840
	25-16R	8-D19	D13@150	630	-15	105	600	840	650	0	95	650	840
	30-09R	8-D16	D13@150	700	0	70	700	840	720	0	60	720	840
	30-12R	8-D19	D13@150	700	0	70	700	840	720	0	60	720	840
	30-16R	8-D22	D13@150	730	-15	55	700	840	730	0	55	730	840
	30-19R	12-D22	D13@150	730	0	55	730	840	740	0	50	740	840
Ⅱ型	35-16R	12-D25	D13@100	800	-10	160	780	1120	840	-25	140	790	1120
	35-19R	12-D25	D13@100	800	0	160	800	1120	840	-20	140	800	1120
	35-22R	16-D22	D13@100	800	0	180	800	1160	830	-15	165	800	1160
	40-16R	12-D25	D13@100	870	-10	180	850	1230	910	-25	160	860	1230
	40-19R	16-D22	D13@100	870	-10	180	850	1230	900	-20	165	860	1230
	40-22R	16-D25	D13@100	900	0	145	900	1190	910	-5	140	900	1190
	45-19R	16-D25	D13@100	950	0	145	950	1240	960	-5	140	950	1240
	45-22R	20-D25	D13@100	1000	0	130	1000	1260	1000	0	130	1000	1260
	50-19R	20-D25	D13@100	1000	0	130	1000	1260	1030	-15	115	1000	1260
	50-22R	24-D25	D16@100	1050	0	190	1050	1430	1050	0	190	1050	1430
	55-19R	24-D25	D16@100	1100	0	175	1100	1450	1100	0	175	1100	1450
	55-22R	24-D25	D16@100	1100	0	205	1100	1510	1120	0	195	1120	1510
P3	35-16P3	12-D25	D13@100	800	0	160	800	1120	840	-20	140	800	1120
	35-19P3	16-D22	D13@100	800	0	180	800	1160	830	-15	165	800	1160
	40-16P3	16-D22	D13@100	870	-10	180	850	1230	900	-20	165	860	1230
	40-19P3	16-D25	D13@100	900	0	145	900	1190	910	-5	140	900	1190
	45-16P3	16-D25	D13@100	950	0	145	950	1240	960	-5	140	950	1240
	45-19P3	20-D25	D13@100	1000	0	130	1000	1260	1000	0	130	1000	1260
	50-22P3	24-D25	D16@100	1050	0	190	1050	1430	1050	0	190	1050	1430
	55-19P3	24-D25	D16@100	1100	0	175	1100	1450	1100	0	175	1100	1450
	55-22P3	24-D25	D16@100	1100	0	205	1100	1510	1120	0	195	1120	1510
円形鋼管用	216-13F2/10F3	12-D16	D13@150	540	0	95	540	730					
	216-16F2/13F3	12-D16	D13@150	540	0	110	540	760					
	267-13F2/09F3	12-D19	D13@150	590	0	110	590	810					
	267-16F2/13F3	12-D19	D13@150	580	-10	130	560	840					
	318-13F2/09F3	12-D19	D13@150	610	-5	115	600	840					
	318-16F2/13F3	12-D19	D13@150	610	-5	115	600	840					
	318-25F2/19F3	12-D22	D13@125	690	-5	160	680	1010					
	355-13F2/10F3	16-D19	D13@125	700	-10	110	680	920					
	355-16F2/13F3	16-D19	D13@125	710	-15	120	680	950					
	355-22F2/16F3	20-D19	D13@125	720	0	145	720	1010					
	406-13F2/10F3	16-D19	D13@125	750	-5	105	740	960					
	406-19F2/13F3	16-D19	D13@100	760	-10	165	740	1090					
	406-22F2/16F3	20-D19	D13@100	760	-5	185	750	1130					
	406-25F2/19F3	20-D19	D13@100	800	0	195	800	1190					
	457-13F2/10F3	20-D19	D13@125	790	-15	110	760	1010					
	457-19F2/13F3	20-D22	D13@125	800	-10	105	780	1010					
	457-25F2/19F3	20-D22	D13@100	930	0	150	930	1230					
	457-36F2/28F3	24-D22	D13@100	980	0	140	980	1260					
	508-14F2/10F3	20-D19	D13@100	860	-10	165	840	1190					
	508-22F2/16F3	24-D22	D13@100	920	0	170	920	1260					
	508-32F2/22F3	24-D22	D13@100	1000	0	130	1000	1260					
	508-40F2/32F3	28-D22	D16@125	1050	0	215	1050	1480					
	558-16F2/13F3	20-D22	D13@100	900	0	180	900	1260					
	558-28F2/22F3	24-D22	D16@125	1050	0	200	1050	1450					
	558-36F2/28F3	28-D22	D16@125	1100	0	210	1100	1520					
	609-22F2/16F3	24-D22	D16@125	1000	0	230	1000	1460					
	609-28F2/22F3	28-D22	D16@125	1100	0	230	1100	1560					
	609-36F2/25F3	24-D25	D16@100	1150	0	205	1150	1560					
	660-28F2/22F3	28-D22	D16@125	1150	0	215	1150	1580					
	711-28F2/22F3	28-D25	D16@125	1250	0	165	1250	1580					
	762-25F2/19F3	28-D25	D16@125	1270	0	155	1270	1580					
	812-22F2/19F3	32-D25	D16@100	1350	0	225	1350	1800					





許容最大柱型寸法を超える場合の
柱型拡大部の別途配筋領域