

■JP-STパイロ・JP-ST105パイロの形状一覧

呼び名	軸部径			断面変化部	
	D (mm)	Dt (mm)	Lt (mm)	a (mm)	b (mm)
3035	300	350	700	100	25
3540	350	400	800	100	25
4045	400	450	900	100	25
4050	400	500	1 000	100	50
4550	450	500	1 000	100	25
4555	450	550	1 100	100	50
5060	500	600	1 200	100	50

呼び名	軸部径			断面変化部	
	D (mm)	Dt (mm)	Lt (mm)	a (mm)	b (mm)
6070	600	700	1 400	100	50
7080	700	800	1 600	100	50
8090	800	900	1 800	100	50
80100	800	1 000	2 000	200	100
90100	900	1 000	2 000	100	50

※Dt=D+200mmは、別途ご相談ください。

■標準質量表

JP-PHCパイロ・JP-PHC105パイロ・JP-PHC123パイロ

軸部径 D (mm)	肉厚 t (mm)	標準質量 m (t)
300	標準	0.118×L
350	標準	0.142×L
400	標準	0.178×L
	特厚	0.209×L
450	標準	0.217×L
	特厚	0.253×L

軸部径 D (mm)	肉厚 t (mm)	標準質量 m (t)
500	標準	0.274×L
	特厚	0.327×L
600	標準	0.375×L
	特厚	0.440×L
700	標準	0.490×L
	特厚	0.568×L
800	標準	0.620×L
	特厚	0.711×L

軸部径 D (mm)	肉厚 t (mm)	標準質量 m (t)
900	標準	0.764×L
	特厚	0.869×L
1000	標準	0.923×L
	特厚	1.041×L
1100	標準	1.097×L
	特厚	1.228×L
1200	標準	1.286×L
	特厚	1.430×L

JP-STパイロ・JP-ST105パイロ

呼び名	肉厚 t (mm)	標準質量 m (t)
3035	標準	0.118×L+0.05
3540	標準	0.142×L+0.07
4045	標準	0.178×L+0.08
	特厚	0.209×L+0.08
4050	標準	0.178×L+0.19
	特厚	0.209×L+0.19
4550	標準	0.217×L+0.10
	特厚	0.253×L+0.10

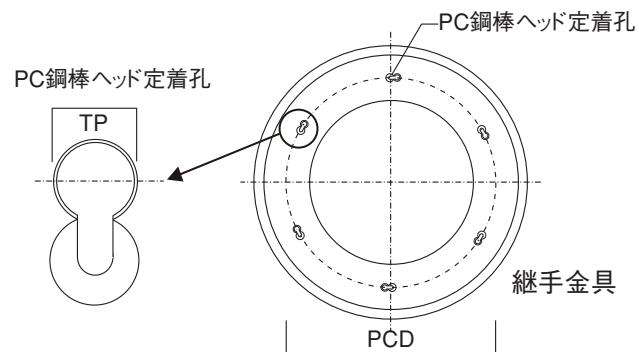
呼び名	肉厚 t (mm)	標準質量 m (t)
4555	標準	0.217×L+0.24
	特厚	0.253×L+0.24
5060	標準	0.274×L+0.28
	特厚	0.327×L+0.28
6070	標準	0.375×L+0.38
	特厚	0.440×L+0.38
7080	標準	0.490×L+0.51
	特厚	0.568×L+0.51

呼び名	肉厚 t (mm)	標準質量 m (t)
8090	標準	0.620×L+0.64
	特厚	0.711×L+0.64
80100	標準	0.620×L+1.54
	特厚	0.711×L+1.54
90100	標準	0.764×L+0.80
	特厚	0.869×L+0.80

※L=杭長 (m)  
※この質量表は目安です。詳細については別途ご相談ください。

■継手金具タップ (TP) ねじ径

軸部径 D (mm)	TP ねじ径
300~700	M24 (並目 ピッチ3mm)
800~1200	M27 (並目 ピッチ3mm)



※製品名称変更について：2010年10月1日より、JP-PHC85パイロとJP-ST85パイロは、それぞれ「JP-PHCパイロ」、「JP-STパイロ」に名称を変更しました。  
※「JP-STパイロ」の拡径部は、杭先端側になります。  
※本カタログの内容は予告無く変更することがあります。あらかじめご了承ください。

JP-PHCパイロ、JP-STパイロ：JIS A5373「プレキャストプレストレストコンクリート製品」

(一財) 日本建築センター 評定番号  
JP-PHC105パイロ：FD0117、FD0212  
JP-PHC123パイロ：FD0251  
JP-ST105パイロ：FD0162



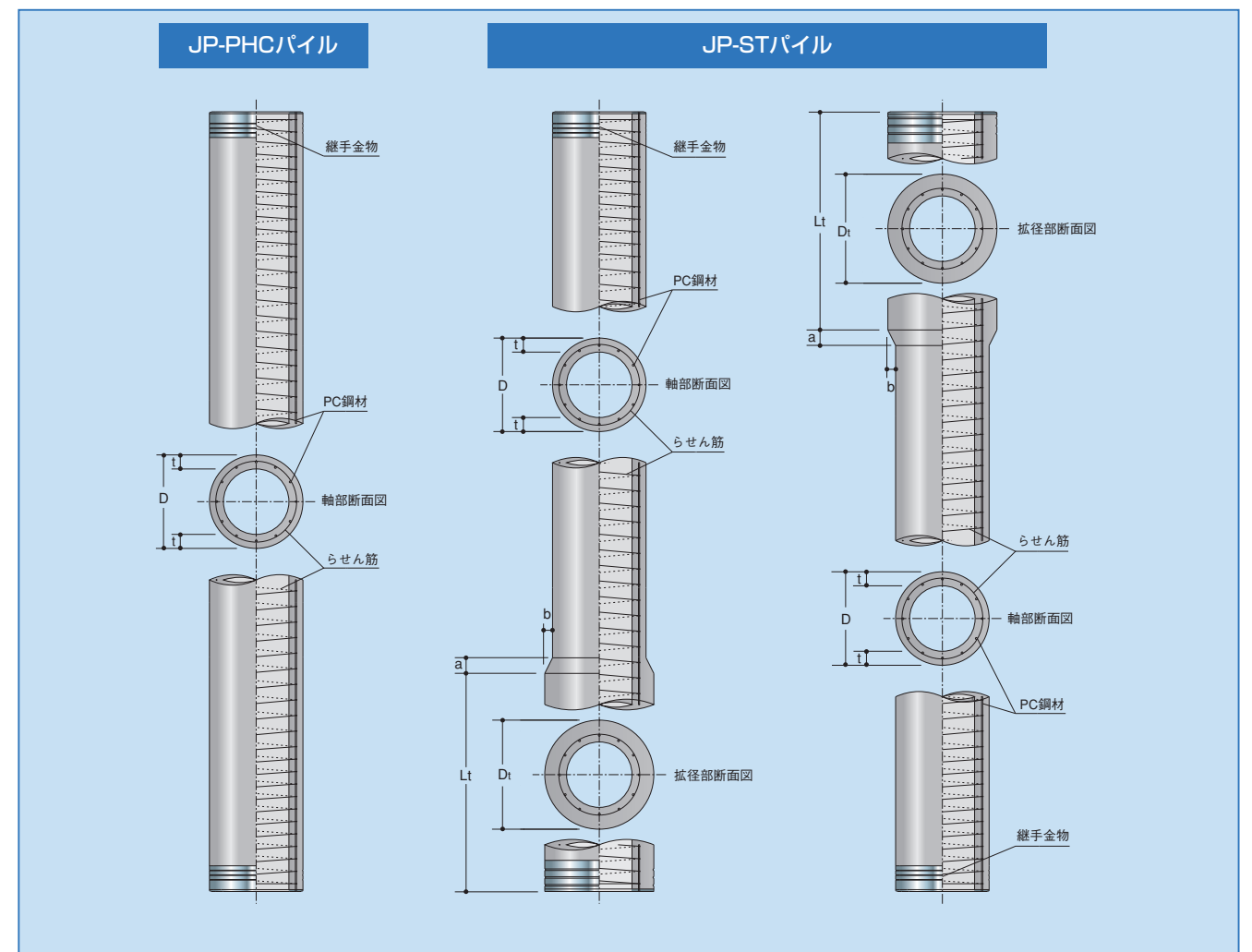
JP-PHCパイロ  
JP-PHC105パイロ  
JP-PHC123パイロ

JP-STパイロ  
JP-ST105パイロ

プレストレスト高強度コンクリートパイロ (建築用)

PHCはPrestressed High-strength Concreteの略称です。STはStep Taperedの略称で、断面変化部 (テーパ部) を設けた拡径PHCパイロです。コンクリート強度は85、105、123N/mm<sup>2</sup>の3種類あり、軸力に応じて選択できます。

■杭仕様図



杭長は1mピッチで、4~15m (一部の工場では5~15m) です。ただし、軸部径が300mm・A種、350mm・A種の杭長は13mまでです。

■設計に用いる諸定数

種類		A・B・C	A・B・C	A・B・C	
コンクリート	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	85	105	123	
	長期許容応力度 (N/mm <sup>2</sup> )	圧縮	24	30	35
		曲げ引張	$\sigma_{ce}/4$ *1	$\sigma_{ce}/4$ *1	$\sigma_{ce}/4$ *1
		斜引張	1.2	1.2	1.2
	短期許容応力度 (N/mm <sup>2</sup> )	圧縮	48	60	70
		曲げ引張	$\sigma_{ce}/2$ *1	$\sigma_{ce}/2$ *1	$\sigma_{ce}/2$ *1
	斜引張	1.8	1.8	1.8	
PC鋼棒	ヤング係数 (N/mm <sup>2</sup> )	40 000	40 000	42 000	
	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	1 420	1 420	1 420	
	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	1 275	1 275	1 275	
	ヤング係数 (N/mm <sup>2</sup> )	200 000	200 000	200 000	

\*1  $\sigma_{ce}$ : 有効プレストレス量



断面諸数値一覧表 (φ300~φ450)

断面性能表 (φ300~φ450)

軸部径 D (mm)	設計基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	杭種	肉厚	肉厚 t (mm)	PC 鋼棒			断面積 Ao × 10 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	換算 断面積 Ae × 10 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	断面 2 次 モーメント Io × 10 <sup>4</sup> (mm <sup>4</sup> )	換算断面 2 次 モーメント Ie × 10 <sup>4</sup> (mm <sup>4</sup> )	換算 断面係数 Ze × 10 <sup>3</sup> (mm <sup>3</sup> )	有効 プレストレス量 σ <sub>ce</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	曲げモーメント (軸力=0kN時)				せん断力 (軸力=0kN時)			長期許容軸力 N (kN)			
					呼び名 (mm)	本数 (本)	配筋径 PCD (mm)							長期許容 Mal (kN・m)	短期許容 Mas (kN・m)	ひび割れ Mc (kN・m)	破壊 Mu (kN・m)	長期許容 Qal (kN)	短期許容 Qas (kN)	せん断耐力 (ひび割れ) Qu (kN)				
300	85	A	標準	60	7.1	6	240	452	462	34 610	35 300	2 353	4	11	14	27	42	58	76	101	923			
		B			10.0	6			471					35 960	2 398	8	24	28	37	75	78	98	128	753
		C			11.2	6			476					36 340	2 422	10	30	36	42	90	86	108	139	666
	105	A	標準	60	7.1	6	240	452	462	34 610	35 300	2 353	4	11	14	27	43	58	76	101	1201			
		B			10.0	6			471					35 960	2 398	8	24	28	37	76	78	98	128	1036
		C			11.2	6			476					36 340	2 422	10	30	36	42	92	86	108	139	952
	123	A	標準	60	7.1	6	240	452	461	34 610	35 260	2 351	4	11	14	27	43	58	76	101	1 430			
		B			10.0	6			470					35 880	2 392	8	23	28	37	79	78	98	128	1 269
		C			11.2	6			475					36 230	2 416	10	30	36	42	95	86	108	139	1 187
350	85	A	標準	60	7.1	8	290	547	559	59 930	61 270	3 501	4	17	21	40	66	70	90	121	1 118			
		B			10.0	8			572					62 570	3 575	8	35	42	55	118	93	118	152	914
		C			11.2	8			579					63 290	3 617	10	45	54	63	142	103	129	166	810
	105	A	標準	60	7.1	8	290	547	559	59 930	61 270	3 501	4	17	21	40	67	70	90	121	1 454			
		B			10.0	8			572					62 570	3 575	8	35	42	55	120	93	118	152	1 257
		C			11.2	8			579					63 290	3 617	10	45	54	63	145	103	129	166	1 157
	123	A	標準	60	7.1	8	290	547	559	59 930	61 190	3 497	4	17	21	40	68	70	90	121	1 731			
		B			10.0	8			570					62 410	3 566	8	35	42	55	124	93	118	152	1 539
		C			11.2	8			577					63 090	3 605	10	45	54	63	150	103	129	166	1 441
400	85	A	標準	65	7.1	10	335	684	700	99 580	101 800	5 091	4	25	30	58	96	87	113	151	1 400			
		B			10.0	10			716					104 000	5 199	8	52	62	80	170	116	147	190	1 144
		C			11.2	10			724					105 200	5 259	10	65	78	92	206	128	161	207	1 013
	105	標準	65	7.1	10	335	684	700	99 580	101 800	5 091	4	25	30	58	96	87	113	151	1 820				
							特厚	80	804	820	109 400	111 600	5 581	3.4	23	28	60	96	98	128	172	2 181		
		標準	65	10.0	10		684	716	99 580	104 000	5 199	8	52	62	80	173	116	147	190	1 574				
							特厚	80	804	836	109 400	113 800	5 689	6.8	48	58	81	173	129	164	214	1 939		
		標準	65	11.2	10		684	724	99 580	105 200	5 259	10	65	78	92	209	128	161	207	1 448				
							特厚	80	804	844	109 400	115 000	5 749	8.5	61	73	91	209	142	180	232	1 815		
	123	標準	65	7.1	10	335	684	699	99 580	101 700	5 084	4	25	30	58	98	87	113	151	2 167				
							特厚	80	804	819	109 400	111 500	5 574	3.4	23	28	60	98	98	128	172	2 588		
		標準	65	10.0	10		684	714	99 580	103 700	5 186	8	51	62	80	178	116	147	190	1 926				
							特厚	80	804	834	109 400	113 500	5 676	6.8	48	57	81	178	129	164	214	2 352		
		標準	65	11.2	10		684	722	99 580	104 900	5 243	10	65	78	91	217	128	161	207	1 804				
							特厚	80	804	842	109 400	114 700	5 733	8.5	60	73	91	217	142	180	232	2 231		
450	85	A	標準	70	7.1	12	380	836	855	156 000	159 400	7 085	4	35	42	81	130	106	138	184	1 709			
		B			10.0	12			873					162 800	7 234	8	72	86	112	233	141	179	232	1 397
		C			11.2	12			884					164 600	7 316	10	91	109	128	282	156	196	252	1 237
	105	標準	70	7.1	12	380	836	855	156 000	159 400	7 085	4	35	42	81	131	106	138	184	2 222				
							特厚	85	975	994	171 000	174 600	7 759	3.4	33	39	84	131	118	154	208	2 640		
		標準	70	10.0	12		836	873	156 000	162 800	7 234	8	72	86	112	237	141	179	232	1 921				
							特厚	85	975	1 012	171 000	177 900	7 907	6.9	67	81	113	237	156	199	259	2 343		
		標準	70	11.2	12		836	884	156 000	164 600	7 316	10	91	109	128	286	156	196	252	1 767				
							特厚	85	975	1 023	171 000	179 800	7 990	8.6	85	102	128	287	172	217	281	2 192		
	123	標準	70	7.1	12	380	836	854	156 000	159 200	7 076	4	35	42	81	133	106	138	184	2 646				
							特厚	85	975	993	171 000	174 400	7 750	3.4	33	39	84	133	118	154	208	3 134		
		標準	70	10.0	12		836	871	156 000	162 400	7 216	8	72	86	111	243	141	179	232	2 351				
							特厚	85	975	1 010	171 000	177 500	7 889	6.9	67	81	113	243	156	199	259	2 843		
		標準	70	11.2	12		836	881	156 000	164 100	7 294	10	91	109	127	297	156	196	252	2 202				
							特厚	85	975	1 020	171 000	179 300	7 967	8.6	85	102	127	297	172	217	281	2 696		

\*タツ穴数は、PC鋼棒の本数と同じです。

断面諸数値一覧表 (φ500~φ800)

断面性能表 (φ500~φ800)

軸部径 D (mm)	設計基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	杭種	肉厚 t (mm)	PC鋼棒			断面積 A <sub>o</sub> × 10 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	換算 断面積 A <sub>e</sub> × 10 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	断面 2 次 モーメント I <sub>o</sub> × 10 <sup>4</sup> (mm <sup>4</sup> )	換算断面 2 次 モーメント I <sub>e</sub> × 10 <sup>4</sup> (mm <sup>4</sup> )	換算 断面係数 Z <sub>e</sub> × 10 <sup>3</sup> (mm <sup>3</sup> )	有効 プレストレス量 σ <sub>ce</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	曲げモーメント (軸力=0kN時)				せん断力 (軸力=0kN時)																
				呼び名 (mm)	本数 (本)	配筋径 PCD (mm)							長期許容 M <sub>al</sub> (kN・m)	短期許容 M <sub>as</sub> (kN・m)	ひび割れ M <sub>c</sub> (kN・m)	破壊 M <sub>u</sub> (kN・m)	長期許容 Q <sub>al</sub> (kN)	短期許容 Q <sub>as</sub> (kN)	せん断耐力 (ひび割れ) Q <sub>u</sub> (kN)	長期許容軸力 N (kN)													
500	85	A	標準	80	7.1	14	420	1 056	1 078	241 200	246 100	9 846	4	49	59	113	170	135	174	232	2 155												
		B			10.0	14			1 100					250 900	10 040	8	100	120	155	307	179	227	293	1 759									
		C			11.2	14			1 112					253 500	10 140	10	126	152	177	371	198	249	320	1 556									
	105	A	標準	80	7.1	14	420	1 056	1 078	241 200	246 100	9 846	4	49	59	113	171	135	174	232	2 802												
				特厚					100	1 257												1 279	267 000	272 000	10 880	3.4	45	54	118	171	152	199	268
		B	標準	80	10.0	14			1 056	1 100												241 200	250 900	10 040	8	100	120	155	311	179	227	293	2 418
				特厚					100	1 257												1 301	267 000	276 700	11 070	6.5	90	108	155	310	199	253	330
		C	標準	80	11.2	14			1 056	1 112												241 200	253 500	10 140	10	126	152	177	377	198	249	320	2 223
				特厚					100	1 257												1 313	267 000	279 400	11 180	8.2	114	137	175	377	219	277	358
	123	A	標準	80	7.1	14	420	1 056	1 077	241 200	245 800	9 834	4	49	59	113	174	135	174	232	3 337												
				特厚					100	1 257												1 278	267 000	271 700	10 870	3.4	45	54	118	174	152	199	268
		B	標準	80	10.0	14			1 056	1 097												241 200	250 300	10 010	8	100	120	155	318	179	227	293	2 961
特厚				100					1 257	1 298												267 000	276 200	11 050	6.5	90	108	155	318	199	253	330	3 695
C		標準	80	11.2	14	1 056			1 108	241 200												252 800	10 110	10	126	151	177	390	198	249	320	2 770	
			特厚			100			1 257	1 309												267 000	278 600	11 150	8.2	114	137	175	390	219	277	358	3 507
600	85	A	標準	90	10.0	10	510	1 442	1 473	483 400	493 600	16 460	4	82	98	189	287	183	237	317	2 946												
		B			10.0	20			1 505					503 800	503 800	16 800	8	167	201	260	527	244	309	400	2 408								
		C			11.2	20			1 522					509 400	509 400	16 980	10	212	254	297	637	269	339	435	2 130								
	105	A	標準	90	10.0	10	510	1 442	1 473	483 400	493 600	16 460	4	82	98	189	289	183	237	317	3 830												
				特厚					110	1 693												1 725	533 800	544 000	18 130	3.4	77	92	197	289	205	267	359
		B	標準	90	10.0	20			1 442	1 505												483 400	503 800	16 800	8	167	201	260	534	244	309	400	3 310
				特厚					110	1 693												1 756	533 800	554 200	18 480	6.8	157	188	264	534	271	344	448
		C	標準	90	11.2	20			1 442	1 522												483 400	509 400	16 980	10	212	254	297	647	269	339	435	3 043
				特厚					110	1 693												1 773	533 800	559 800	18 660	8.5	199	238	299	648	298	377	487
	123	A	標準	90	10.0	10	510	1 442	1 472	483 400	493 000	16 430	4	82	98	189	294	183	237	317	4 561												
				特厚					110	1 693												1 723	533 800	543 400	18 110	3.4	77	92	197	294	205	267	359
		B	標準	90	10.0	20			1 442	1 501												483 400	502 600	16 750	8	167	201	259	547	244	309	400	4 052
特厚				110					1 693	1 752												533 800	553 000	18 430	6.8	156	188	263	547	271	344	448	4 941
C		標準	90	11.2	20	1 442			1 517	483 400												507 900	16 930	10	211	253	296	671	269	339	435	3 793	
			特厚			110			1 693	1 769												533 800	558 300	18 610	8.5	198	238	298	671	298	377	487	4 679
700	85	A	標準	100	10.0	13	600	1 885	1 926	871 800	890 200	25 430	4	127	152	292	438	239	310	413	3 851												
		B			10.0	26			1 967					908 500	908 500	25 960	8	259	311	402	808	318	403	521	3 146								
		C			11.2	26			1 989					918 600	918 600	26 250	10	328	393	459	978	351	442	568	2 784								
	105	A	標準	100	10.0	13	600	1 885	1 926	871 800	890 200	25 430	4	127	152	292	441	239	310	413	5 007												
				特厚					120	2 187												2 227	958 800	977 200	27 920	3.5	120	144	305	441	265	345	464
		B	標準	100	10.0	26			1 885	1 967												871 800	908 500	25 960	8	259	311	402	818	318	403	521	4 326
				特厚					120	2 187												2 268	958 800	995 500	28 440	6.9	244	293	409	818	350	444	578
		C	標準	100	11.2	26			1 885	1 989												871 800	918 600	26 250	10	328	393	459	993	351	442	568	3 977
				特厚					120	2 187												2 291	958 800	1 006 000	28 730	8.6	309	370	462	995	385	486	628
	123	A	標準	100	10.0	13	600	1 885	1 923	871 800	889 100	25 400	4	127	152	292	450	239	310	413	5 962												
				特厚					120	2 187												2 225	958 800	976 100	27 890	3.5	120	144	305	450	265	345	464
		B	標準	100	10.0	26			1 885	1 962												871 800	906 300	25 900	8	259	310	401	836	318	403	521	5 296
特厚				120					2 187	2 263												958 800	993 400	28 380	6.9	244	293	408	836	350	444	578	6 362
C		標準	100	11.2	26	1 885			1 983	871 800												915 800	26 170	10	327	392	457	1 028	351	442	568	4 956	
			特厚			120			2 187	2 284												958 800	1 003 000	28 650	8.6	308	369	461	1 028	385	486	628	6 032
800	85	A	標準	110	10.7	14	700	2 384	2 435	1 455 000	1 486 000	37 150	4	185	222	427	623	302	391	522	4 869												
		B			10.7	28			2 485					1 517 000	1 517 000	37 920	8	379	455	587	1 156	402	509	659	3 976								
		C			12.6	28			2 524					1 541 000	1 541 000	38 520	10	481	577	674	1 497	444	558	717	3 534								
	105	A	標準	110	10.7	14	700	2 384	2 435	1 455 000	1 486 000	37 150	4	185	222	427	628	302	391	522	6 330												
				特厚					130	2 736												2 787	1 593 000	1 624 000	40 600	3.5	176	212	445	628	332	432	580
		B	標準	110	10.7	28			2 384	2 485												1 455 000	1 517 000	37 920	8	379	455	587	1 169	402	509	659	5 467
				特厚					130	2 736												2 837	1 593 000	1 655 000	41 370	6.8	353	423	592	1 168	435	552	719
		C	標準	110	12.6	28			2 384	2 524												1 455 000	1 541 000	38 520	10	481	577	674	1 521	444	558	717	5 048
				特厚					130	2 736												2 876	1 593 000	1 679 000	41 970	8.7	456	547	679	1 526	483	609	786
	123	A	標準	110	10.7	14	700	2 384	2 432	1 455 000	1 484 000	37 100	4	185	222	426	638	302	391	522	7 538												
				特厚					130	2 736												2 784	1 593 000	1 622 000	40 560	3.5	176	211	445	638	332	432	580
		B	標準	110	10.7	28			2 384	2 479												1 455 000	1 513 000	37 830	8	378	454	586	1 190	402	509	659	6 694
特厚				130					2 736	2 831												1 593 000	1 651 000	41 280	6.8	352	422	591	1 190	435	552	719	7 975
C		標準	110	12.6	28	2 384			2 516	1 455 000												1 536 000	38 390	10	479	575	671	1 577	444				

断面諸数値一覧表 (φ900~φ1200)

断面性能表 (φ900~φ1200)

軸部径 D (mm)	設計基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	杭種	肉厚	肉厚 t (mm)	PC鋼棒			断面積 A <sub>o</sub> × 10 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	換算 断面積 A <sub>e</sub> × 10 <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	断面 2 次 モーメント I <sub>o</sub> × 10 <sup>4</sup> (mm <sup>4</sup> )	換算断面 2 次 モーメント I <sub>e</sub> × 10 <sup>4</sup> (mm <sup>4</sup> )	換算 断面係数 Z <sub>e</sub> × 10 <sup>3</sup> (mm <sup>3</sup> )	有効 プレストレス量 σ <sub>ce</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	曲げモーメント (軸力=0kN時)				せん断力 (軸力=0kN時)						
					呼び名 (mm)	本数 (本)	配筋径 PCD (mm)							長期許容 M <sub>al</sub> (kN・m)	短期許容 M <sub>as</sub> (kN・m)	ひび割れ M <sub>c</sub> (kN・m)	破壊 M <sub>u</sub> (kN・m)	長期許容 Q <sub>al</sub> (kN)	短期許容 Q <sub>as</sub> (kN)	せん断耐力 (ひび割れ) Q <sub>u</sub> (kN)	長期許容軸力 N (kN)			
900	85	A	標準	120	10.7	16	790	2 940	2 998	2 289 000	2 334 000	51 870	4	259	311	596	811	373	482	643	5 996			
		B			11.2	32			3 069					2 389 000	53 090	8	530	637	822	1 650	496	627	811	4 909
		C			12.6	32			3 101					2 414 000	53 650	10	670	804	938	1 973	547	688	884	4 340
	105	A	標準	120	10.7	16	790	2 940	2 998	2 495 000	2 540 000	51 870	4	259	311	596	817	373	482	643	7 795			
					特厚	140			3 343													3 400	2 495 000	2 540 000
		B	標準	120	11.2	32		2 940	3 069	2 289 000	2 389 000	53 090	8	530	637	822	1 669	496	627	811	6 750			
					特厚	140			3 343	3 471	2 495 000	2 595 000	57 670	7	506	608	837	1 669	536	681	886	7 972		
		C	標準	120	12.6	32		2 940	3 101	2 289 000	2 414 000	53 650	10	670	804	938	2 004	547	688	884	6 201			
					特厚	140			3 343	3 503	2 495 000	2 620 000	58 230	8.7	632	759	943	2 009	588	742	958	7 450		
	123	A	標準	120	10.7	16	790	2 940	2 995	2 289 000	2 331 000	51 810	4	259	310	595	827	373	482	643	9 283			
					特厚	140			3 343													3 397	2 495 000	2 538 000
		B	標準	120	11.2	32		2 940	3 061	2 289 000	2 383 000	52 960	8	529	635	820	1 700	496	627	811	8 264			
特厚					140	3 343			3 463	2 495 000	2 589 000	57 540	7	505	606	835	1 698	536	681	886	9 686			
C		標準	120	12.6	32	2 940		3 091	2 289 000	2 407 000	53 480	10	668	802	935	2 067	547	688	884	7 727				
				特厚	140			3 343	3 493	2 495 000	2 613 000	58 060	8.7	631	757	940	2 067	588	742	958	9 176			
1000	85	A	標準	130	10.7	20	880	3 553	3 625	3 437 000	3 506 000	70 130	4	350	420	806	1 125	450	582	776	7 250			
		B			11.2	40			3 713					3 592 000	71 830	8	718	862	1 113	2 287	599	757	980	5 941
		C			12.6	40			3 753					3 630 000	72 610	10	907	1 089	1 270	2 730	660	830	1 067	5 254
	105	A	標準	130	10.7	20	880	3 553	3 625	3 437 000	3 506 000	70 130	4	350	420	806	1 134	450	582	776	9 425			
					特厚	150			4 006													4 078	3 730 000	3 800 000
		B	標準	130	11.2	40		3 553	3 713	3 437 000	3 592 000	71 830	8	718	862	1 113	2 313	599	757	980	8 168			
					特厚	150			4 006	4 166	3 730 000	3 885 000	77 700	7.1	688	826	1 133	2 314	644	817	1 063	9 543		
		C	標準	130	12.6	40		3 553	3 753	3 437 000	3 630 000	72 610	10	907	1 089	1 270	2 773	660	830	1 067	7 506			
					特厚	150			4 006	4 206	3 730 000	3 924 000	78 480	8.9	868	1 042	1 283	2 782	710	895	1 154	8 890		
	123	A	標準	130	10.7	20	880	3 553	3 621	3 437 000	3 502 000	70 050	4	350	420	805	1 147	450	582	776	11 224			
					特厚	150			4 006													4 073	3 730 000	3 796 000
		B	標準	130	11.2	40		3 553	3 704	3 437 000	3 582 000	71 650	8	716	859	1 110	2 359	599	757	980	9 999			
特厚					150	4 006			4 156	3 730 000	3 876 000	77 520	7.1	686	824	1 130	2 356	644	817	1 063	11 599			
C		標準	130	12.6	40	3 553		3 741	3 437 000	3 619 000	72 380	10	904	1 085	1 266	2 865	660	830	1 067	9 353				
				特厚	150			4 006	4 194	3 730 000	3 912 000	78 250	8.9	866	1 039	1 279	2 866	710	895	1 154	10 962			
1100	85	A	標準	140	11.2	22	980	4 222	4 310	4 968 000	5 073 000	92 240	4	461	553	1 060	1 513	534	691	922	8 620			
		B			11.2	44			4 398					5 179 000	94 160	8	941	1 129	1 459	2 819	711	899	1 164	7 037
		C			12.6	44			4 442					5 232 000	95 120	10	1 189	1 426	1 664	3 388	784	986	1 267	6 219
	105	A	標準	140	11.2	22	980	4 222	4 310	4 968 000	5 073 000	92 240	4	461	553	1 060	1 525	534	691	922	11 206			
					特厚	160			4 725													4 813	5 370 000	5 476 000
		B	標準	140	11.2	44		4 222	4 398	4 968 000	5 179 000	94 160	8	941	1 129	1 459	2 849	711	899	1 164	9 676			
					特厚	160			4 725	4 901	5 370 000	5 581 000	101 500	7	874	1 049	1 474	2 847	756	959	1 248	11 257		
		C	標準	140	12.6	44		4 222	4 442	4 968 000	5 232 000	95 120	10	1 189	1 426	1 664	3 438	784	986	1 267	8 884			
					特厚	160			4 725	4 945	5 370 000	5 634 000	102 400	8.6	1 077	1 293	1 651	3 441	826	1 042	1 346	10 572		
	123	A	標準	140	11.2	22	980	4 222	4 305	4 968 000	5 067 000	92 130	4	460	552	1 059	1 542	534	691	922	13 345			
					特厚	160			4 725													4 808	5 370 000	5 469 000
		B	標準	140	11.2	44		4 222	4 388	4 968 000	5 166 000	93 930	8	939	1 127	1 455	2 889	711	899	1 164	11 847			
特厚					160	4 725			4 890	5 370 000	5 569 000	101 200	7	889	1 067	1 471	2 885	756	959	1 248	13 678			
C		標準	140	12.6	44	4 222		4 429	4 968 000	5 216 000	94 840	10	1 185	1 422	1 659	3 529	784	986	1 267	11 073				
				特厚	160			4 725	4 932	5 370 000	5 618 000	102 200	8.6	1 100	1 320	1 646	3 528	826	1 042	1 346	13 010			
1200	85	A	標準	150	11.2	26	1080	4 948	5 052	6 958 000	7 110 000	118 500	4	592	711	1 362	1 955	626	810	1 080	10 104			
		B			11.2	52			5 156					7 261 000	121 000	8	1 210	1 452	1 875	3 645	833	1 053	1 363	8 249
		C			12.6	52			5 208					7 337 000	122 300	10	1 528	1 834	2 140	4 382	919	1 156	1 484	7 291
	105	A	標準	150	11.2	26	1080	4 948	5 052	6 958 000	7 110 000	118 500	4	592	711	1 362	1 970	626	810	1 080	13 135			
					特厚	170			5 501													5 605	7 494 000	7 645 000
		B	標準	150	11.2	52		4 948	5 156	6 958 000	7 261 000	121 000	8	1 210	1 452	1 875	3 682	833	1 053	1 363	11 343			
					特厚	170			5 501	5 709	7 494 000	7 797 000	129 900	7.1	1 119	1 342	1 890	3 680	880	1 117	1 453	13 101		
		C	標準	150	12.6	52		4 948	5 208	6 958 000	7 337 000	122 300	10	1 528	1 834	2 140	4 446	919	1 156	1 484	10 416			
					特厚	170			5 501	5 761	7 494 000	7 873 000	131 200	8.8	1 395	1 674	2 132	4 451	967	1 220	1 574	12 241		
	123	A	標準	150	11.2	26	1080	4 948	5 046	6 958 000	7 101 000	118 300	4	591	710	1 361	1 991	626	810	1 080	15 642			
					特厚	170			5 501													5 599	7 494 000	7 636 000
		B	標準	150	11.2	52		4 948	5 144	6 958 000	7 243 000													