

MANAC SC 105 PILE



標準性能表

(軸力 = 0 N 時・腐食代 1 mm 質量は腐食代 0 mm) (建築設計用)

外径 D (mm)	厚さ T (mm)	鋼管厚 t s (mm)	杭 断面積 A _o (cm ²)	鋼管 断面積 A _s (cm ²)	コンクリート 断面積 A _c (cm ²)	換算 断面積 A _e (cm ²)	換算断面 二次モーメント I _e ×10 ⁶ (mm ⁴)	曲げモーメント		短期せん 断耐力 Q _a (kN)	単位長さ 質量 W (kN/m)
								短期 Ma (kN・m)	破壊 Mu (kN・m)		
600	90	6.0	1423	93.1	1330	1796	6388	369	586	632	4.07
		9.0		148.3	1275	2016	7331	567	901	1006	4.37
		12.0		202.9	1220	2235	8246	757	1198	1376	4.67
		14.0		238.9	1184	2379	8840	880	1387	1621	4.86
		16.0		274.4	1148	2522	9422	1002	1568	1864	5.06
		19.0		328.0	1095	2735	10272	1180	1826	2225	5.27
700	100	6.0	1885	108.9	1754	2298	11198	509	807	738	5.23
		9.0		173.4	1690	2557	12713	783	1245	1176	5.59
		12.0		237.4	1626	2813	14188	1046	1926	1611	5.93
		14.0		279.8	1583	2982	15150	1217	2429	1898	6.17
		16.0		321.9	1541	3150	16095	1385	2134	2183	6.39
		19.0		384.5	1478	3401	17480	1632	2486	2609	6.74
800	110	22.0	2384	446.6	1416	3650	18829	1875	2821	3030	7.07
		6.0		124.6	2235	2858	18268	673	1063	845	6.54
		9.0		198.5	2161	3154	20547	1035	1646	1347	6.94
		12.0		272.0	2087	3447	22775	1383	2200	1845	7.34
		14.0		320.6	2039	3642	24232	1609	2556	2175	7.60
		16.0		369.0	1990	3835	25666	1832	2900	2503	7.87
900	120	19.0	2940	441.1	1918	4124	27776	2161	3397	2992	8.26
		22.0		512.6	1847	4410	29836	2482	3869	3478	8.65
		25.0		583.6	1776	4694	31848	2799	4319	3959	8.94
		9.0		223.7	2689	3807	31466	1324	2070	1517	8.43
		12.0		306.5	2606	4138	34667	1769	2766	2079	8.88
		14.0		361.4	2551	4358	36764	2060	3211	2452	9.18
1000	130	16.0	3553	416.1	2496	4577	38833	2345	3643	2823	9.47
		19.0		497.6	2415	4903	41883	2766	4264	3376	9.92
		22.0		578.6	2334	5227	44870	3179	4855	3925	10.36
		25.0		659.0	2253	5548	47795	3585	5550	4470	10.74
		9.0		248.8	3273	4517	46170	1649	2578	1688	10.05
		12.0		341.1	3181	4886	50592	2206	3451	2314	10.55
1000	130	14.0	3553	402.3	3119	5131	53495	2568	4012	2729	10.89
		16.0		463.2	3059	5375	56362	2924	4556	3142	11.22
		19.0		554.1	2968	5738	60597	3450	5342	3759	11.71
		22.0		644.6	2877	6100	64753	3966	6092	4373	12.21
		25.0		734.4	2787	6459	68832	4473	6968	4982	12.70

マナック株式会社

本社	〒452-0005	愛知県清須市西枇杷島町恵比須17	TEL052-501-5351	FAX052-502-4329
東京支店	〒164-0001	東京都中野区中野51-1-5 シイトム	TEL03-5942-8528	FAX03-5942-8529
大阪支店	〒435-0028	静岡県浜松市南区飯田町306	TEL053-463-4545	FAX053-463-1698
大塚支店	〒542-0081	大阪府大阪市中央区南船場1-12-3 ARCA心斎橋ビル8F	TEL06-6263-0760	FAX06-6263-0763
豊橋営業所	〒441-8019	愛知県豊橋市花田町野黒63-12	TEL0532-35-4245	FAX0532-33-4230
岐阜営業所	〒503-1331	岐阜県養老郡養老町橋爪新宮野575-1	TEL0584-34-1335	FAX0584-34-0124
滋賀営業所	〒520-2145	滋賀県大津市大將軍3-10-12 和ビル2103号	TEL0775-48-6180	FAX0775-48-6181
静岡出張所	〒422-8007	静岡県静岡市駿河区聖一色157-1 サークル B2	TEL054-207-9251	FAX054-207-9252
浜松工場	〒431-3101	静岡県浜松市東区豊町3257	TEL053-434-1073	FAX053-435-3338
養老工場	〒503-1331	岐阜県養老郡養老町橋爪新宮野575-1	TEL0584-34-1335	FAX0584-34-0124