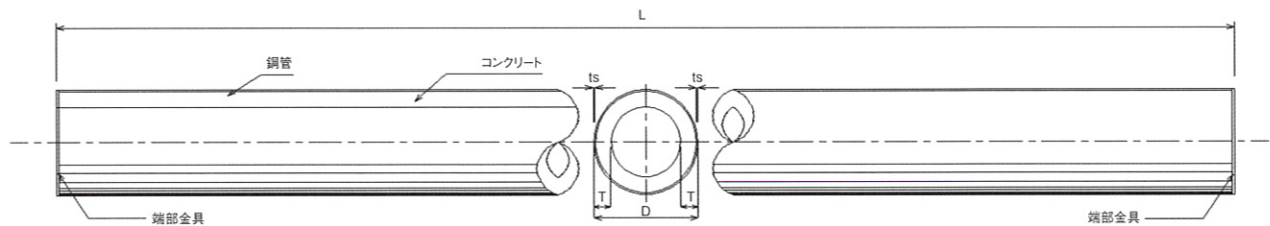


ナルックスHI-SCパイル

ナルックスHI-SCパイルは、外殻鋼管の強度をさらにグレードアップ(SKK490相当)した外殻鋼管付コンクリート杭です。したがってSCパイルと同一の鋼管厚を用いた場合、HI-SCパイルの方が地震時等に杭体に発生する曲げモーメントや水平力に対し、より大きな抵抗力を期待する事が出来ます。特に杭に引抜き力が作用するような設計条件の場合には、引抜き力に対する抵抗力を従来以上に大きく取ることが可能となりました。



標準仕様(土木仕様)

(kN·m)

杭径(mm)	長さ(m)	厚さ(mm)	鋼管厚さ(mm)	常時	地震時	降伏	終局
400	3~15	65	4.5	89	135	163	242
			6	123	187	225	333
			7	146	220	265	392
			8	168	254	305	448
			9	189	286	343	503
			10	211	319	381	555
			11	232	351	418	607
			12	253	382	455	656
			13	273	413	491	704
			14	294	444	527	752
			15	314	475	562	797
			16	334	505	597	842
450	3~15	70	4.5	114	172	209	309
			6	158	239	289	428
			7	186	282	340	503
			8	215	325	391	577
			9	242	367	440	647
			10	270	408	489	716
			11	297	449	537	782
			12	324	490	584	847
			13	350	530	631	910
			14	376	569	677	971
			15	402	609	722	1031
			16	428	648	767	1090
500	3~15	80	4.5	142	215	260	385
			6	197	298	361	534
			7	233	352	425	629
			8	268	405	488	722
			9	302	458	550	812
			10	337	509	612	899
			11	370	561	672	984
			12	404	611	731	1066
			13	437	661	790	1147
			14	470	711	847	1225
			15	502	760	905	1303
			16	535	809	961	1378
600	3~15	90	4.5	208	314	381	563
			6	288	436	529	783
			7	340	515	624	924
			8	392	593	717	1061
			9	443	670	809	1195
			10	493	746	899	1326
			11	543	821	988	1453
			12	592	896	1075	1578
			13	641	970	1162	1699
			14	689	1043	1247	1817
			15	737	1115	1331	1933
			16	784	1187	1415	2046
17	831	1258	1498	2158			
18	878	1329	1580	2267			
19	924	1399	1662	2374			

φ350以下は別途ご相談ください。

(腐食代 1.0mm)