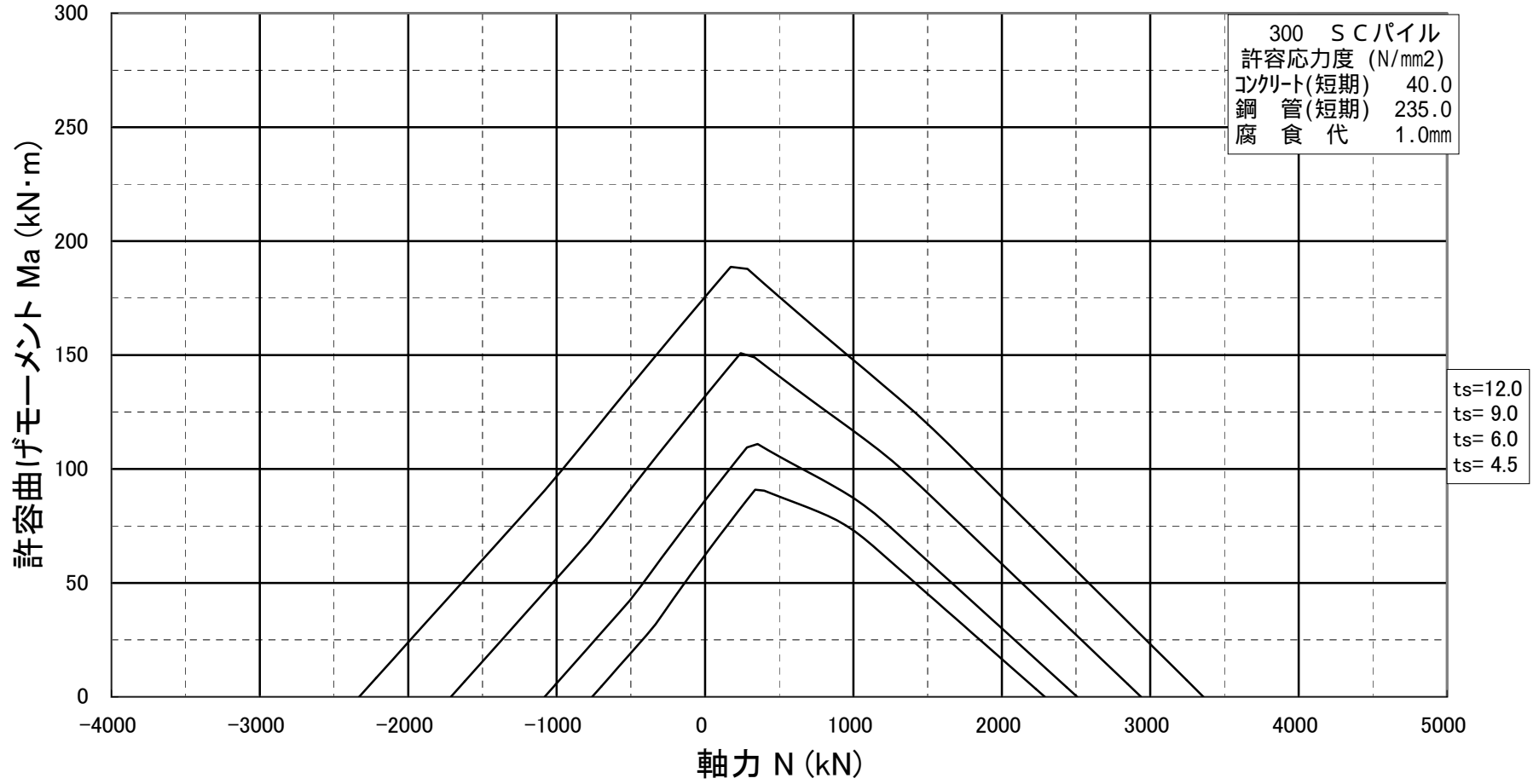


大日SCパイルの標準性能表

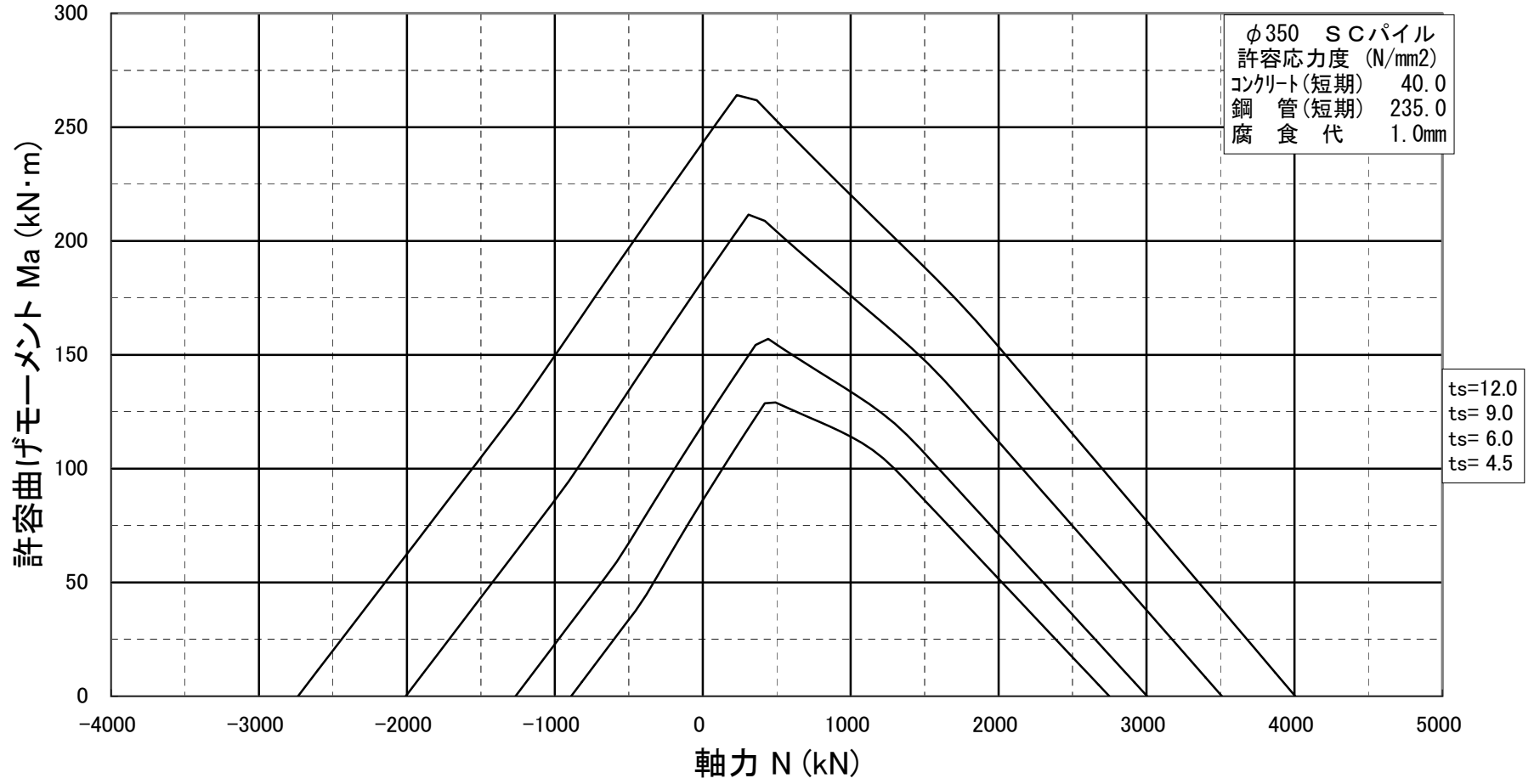
腐食代 1mm

外径 D	肉厚 t	鋼管厚 ts	断面積		換算 断面積 Ae	換算断面 2次モーメント Ie	換算 断面係数 Ze	曲げモーメント			長期許容 軸力 P	単位重量 W
			鋼管 As	コンクリート Ac				長期許容	短期許容	設計破壊		
mm	mm	mm	cm ²	cm ²	cm ²	cm ⁴	cm ³	kN・m	kN・m	kN・m	kN	t/m
300	60	4.5	32.4	410.6	580.6	48,480	3,254	41.2	61.8	97.1	1137.6	0.134
		6.0	46.0	397.0	638.6	54,555	3,661	56.9	86.3	133.4	1255.3	0.141
		9.0	72.9	370.1	752.8	66,146	4,439	84.3	131.4	201.0	1480.8	0.156
		12.0	99.2	343.8	864.5	77,022	5,169	103.0	174.6	261.8	1696.6	0.169
350	60	4.5	37.9	497.8	696.7	82,141	4,721	56.9	86.3	134.4	1363.1	0.160
		6.0	53.9	481.8	764.7	91,937	5,284	79.4	118.7	185.3	1500.4	0.169
		9.0	85.5	450.2	898.8	110,763	6,366	118.7	181.4	280.5	1765.2	0.186
		12.0	116.5	419.2	1030.6	128,594	7,390	145.1	242.2	365.8	2020.2	0.203
400	65	4.5	43.4	628.2	855.9	132,949	6,681	75.5	113.8	178.5	1676.9	0.198
		6.0	61.7	609.8	933.9	147,742	7,424	104.9	157.9	246.1	1833.8	0.207
		9.0	98.0	573.5	1088.1	176,317	8,860	160.8	241.2	373.6	2137.8	0.228
		12.0	133.7	537.8	1239.9	203,576	10,230	197.1	320.7	488.4	2432.0	0.247
		14.0	157.2	514.3	1339.8	221,039	11,107	219.7	372.7	560.0	2628.2	0.259
450	70	4.5	48.9	772.7	1029.3	203,706	9,094	97.1	145.1	227.5	2020.2	0.238
		6.0	69.6	752.0	1117.3	224,959	10,043	134.4	202.0	315.8	2186.9	0.250
		9.0	110.6	711.0	1291.5	266,174	11,883	205.9	308.9	479.5	2530.1	0.272
		12.0	151.0	670.5	1463.4	305,708	13,648	257.9	411.9	630.6	2873.3	0.294
		14.0	177.7	643.9	1576.6	331,152	14,784	287.3	477.6	724.7	3089.1	0.309
500	80	4.5	54.4	985.5	1271.0	306,958	12,328	120.6	181.4	283.4	2490.9	0.296
		6.0	77.4	962.5	1369.0	336,321	13,507	167.7	251.1	394.2	2687.0	0.309
		9.0	123.2	916.7	1563.3	393,444	15,801	256.9	385.4	601.1	3069.5	0.334
		12.0	168.3	871.6	1755.2	448,473	18,011	334.4	513.9	792.4	3442.1	0.358
		14.0	198.1	841.8	1881.7	484,021	19,439	370.7	597.2	913.0	3687.3	0.374
		16.0	227.6	812.3	2007.2	518,678	20,830	407.0	678.6	1026.8	3932.5	0.390
		19.0	271.4	768.5	2193.5	569,022	22,852	459.0	797.3	1189.5	4305.1	0.413
600	90	4.5	65.4	1357.8	1701.0	597,728	19,991	176.5	265.8	413.8	3334.3	0.399
		6.0	93.1	1330.0	1819.1	649,013	21,706	245.2	368.7	576.6	3569.6	0.414
		9.0	148.3	1274.9	2053.4	749,255	25,059	376.6	564.9	883.6	4030.5	0.443
		12.0	202.9	1220.3	2285.3	846,444	28,309	503.1	754.1	1170.9	4481.6	0.473
		14.0	238.9	1184.3	2438.6	909,571	30,420	565.8	876.7	1352.3	4785.6	0.492
		16.0	274.7	1148.4	2590.8	971,389	32,488	617.8	997.3	1524.9	5079.8	0.511
		19.0	328.0	1095.2	2817.1	1,061,697	35,508	695.3	1,172.9	1772.1	5521.1	0.540

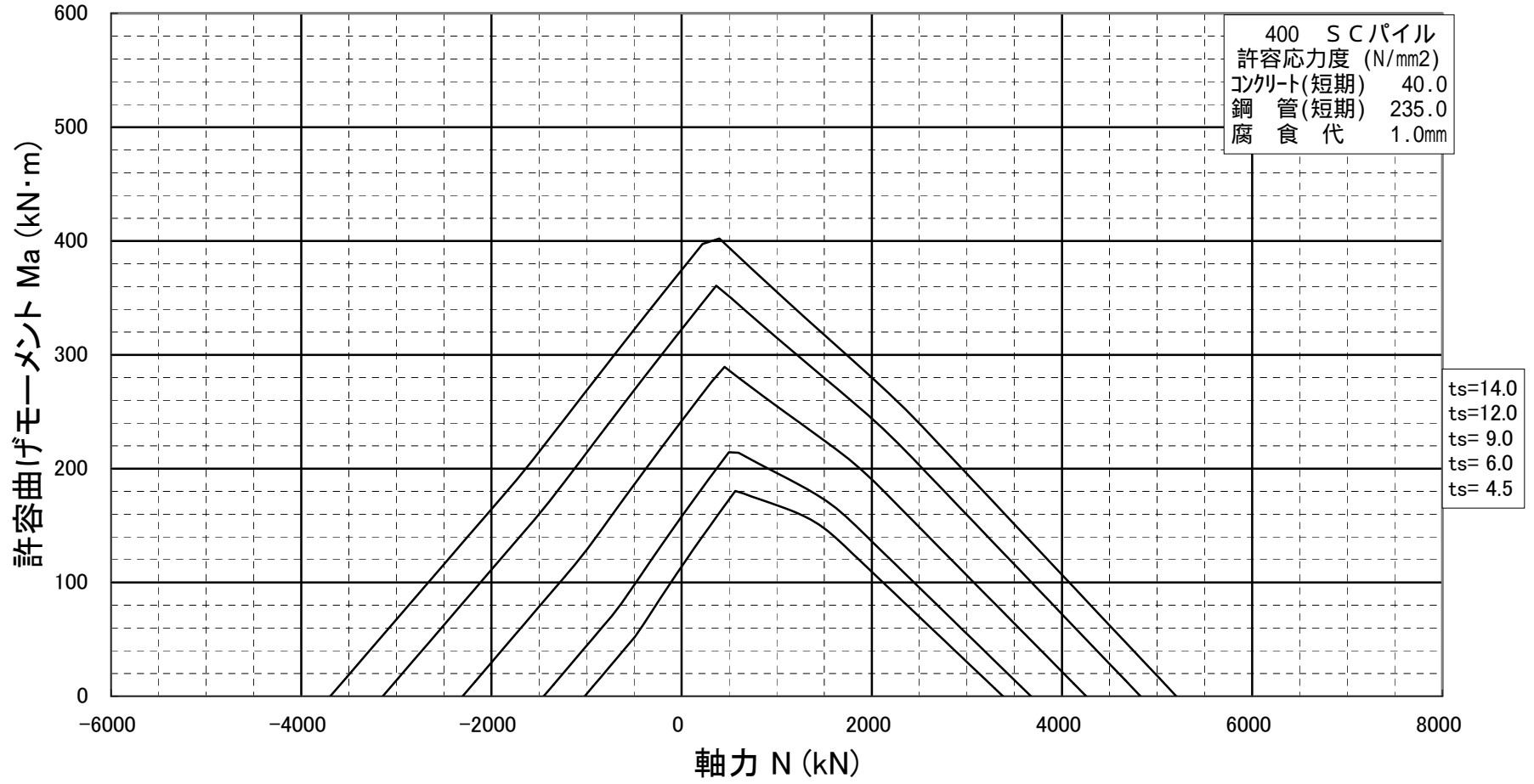
許容曲げモーメント-軸力相関図 SCパイプ φ300



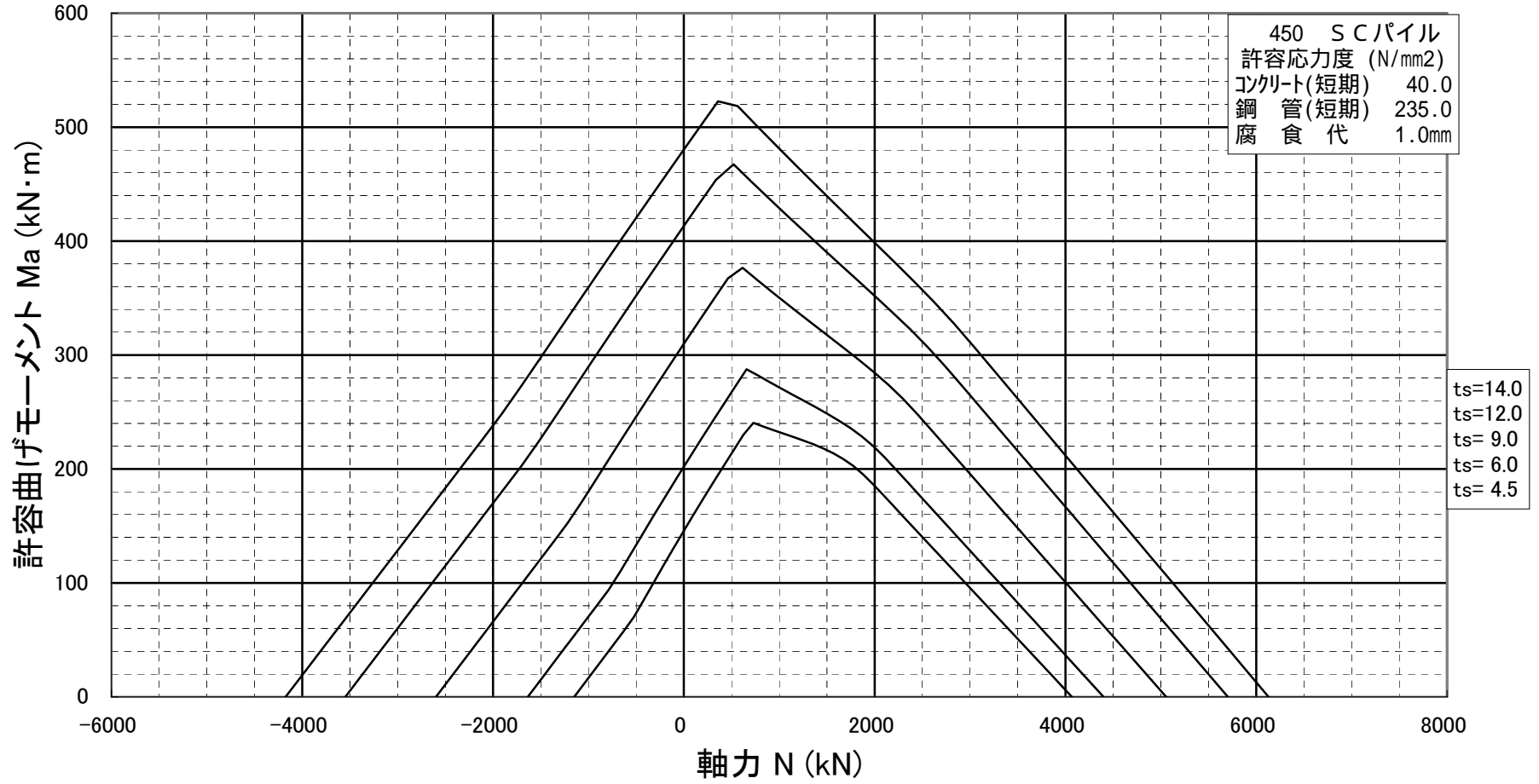
許容曲げモーメント-軸力相関図 SCパイプ φ350



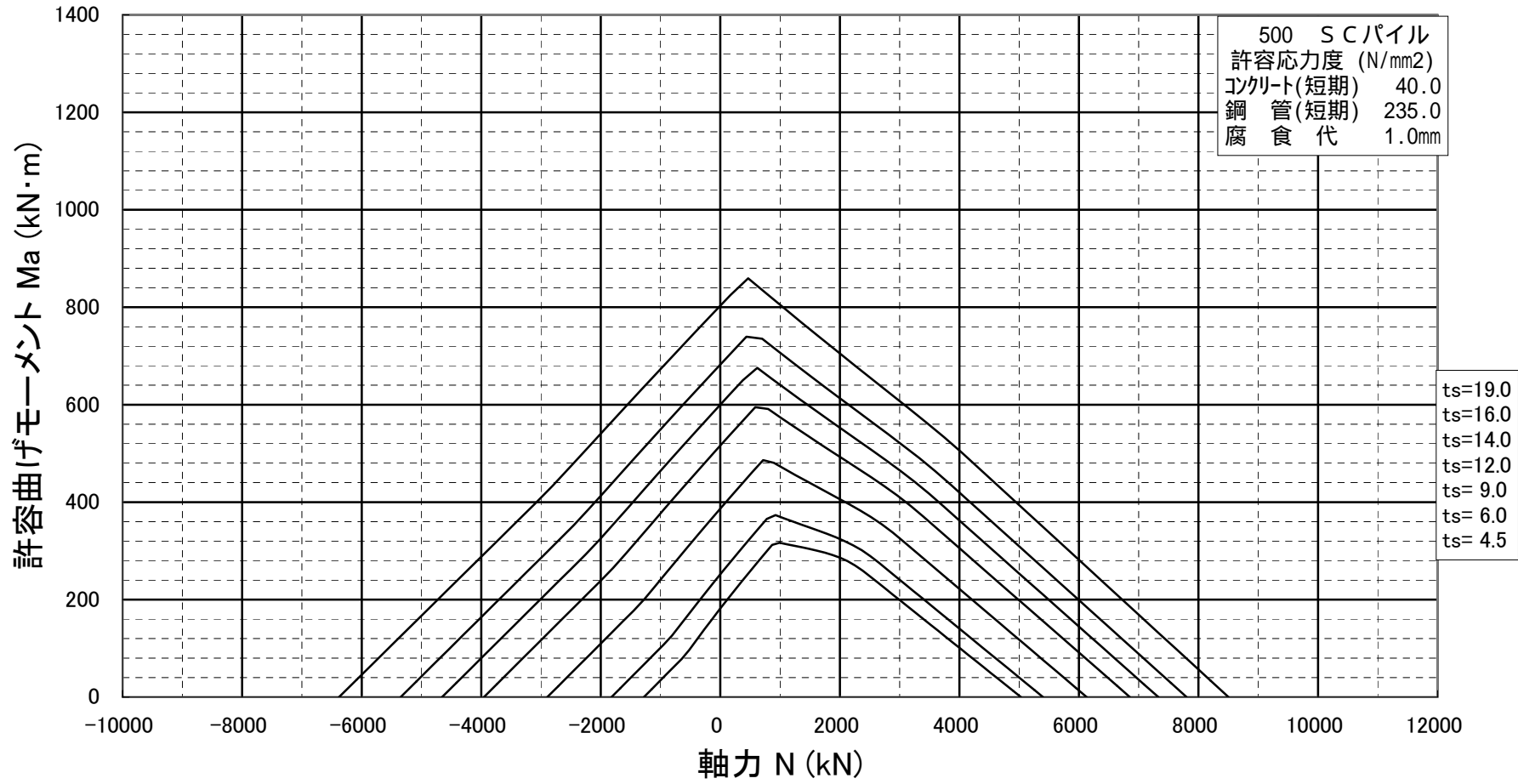
許容曲げモーメント-軸力相関図 SCパイプ φ400



許容曲げモーメント-軸力相関図 SCパイプ φ450



許容曲げモーメント-軸力相関図 SCパイプ φ500



許容曲げモーメント-軸力相関図 SCパイプ φ600

