

平12年（2000）改正

種類				呼び径
形状	外圧強さ	圧縮強度	継手性能	
標準管	1種	50	SJS SJA SJB	200～700
		70		
短管A	2種	50		
	1種	50		
短管B	2種	50		
	1種	50		

標準管の寸法

呼び径	内径(mm)	厚さ(mm)	長さ(mm)
200	200	59	2000
250	250	55	2000
300	300	57	2000
350	350	60	2430
400	400	63	2430
450	450	67	2430
500	500	70	2430
600	600	80	2430
700	700	90	2430

外圧強さ

単位：kN/m(kg/m)

呼び径	ひび割れ荷重		破壊荷重	
	1種	2種	1種	2種
200	31.4{3200}	62.8{6400}	47.1{4800}	94.2{9600}
250	32.4{3300}	64.8{6600}	49.1{5000}	97.1{9900}
300	34.4{3500}	68.7{7000}	52.0{5300}	103{10500}
350	37.3{3800}	74.6{7600}	55.9{5700}	112{11400}
400	39.3{4000}	78.5{8000}	58.9{6000}	118{12000}
450	42.2{4300}	84.4{8600}	63.8{6500}	127{12900}
500	44.2{4500}	88.3{9000}	66.7{6800}	133{13500}
600	46.1{4700}	92.2{9400}	69.7{7100}	138{14000}
700	48.1{4900}	96.2{9800}	72.6{7400}	143{14500}

継手性能

区分	耐水性	拔出し長
	MPa	mm
SJS	0.1	10
SJA	0.2	10
SJB	0.2	20