

昭和51年(1976)改正

種類					
種類		呼び径			用途
		A形	B形	C形	
普通管	1種	150～3000	150～2000	900～3000	内圧のかからない場合
	2種	1000～3000	1000～2000	1000～3000	
圧力管	2 K	150～2000	150～2000	-	内圧のかかる場合
	4 K	150～2000	150～2000	-	
	6 K	150～800	150～800	-	

寸法					
呼び径	内径(mm)	厚さ(mm)	長さ(mm)		
			A形	B形	C形
150	150	26	2000	2000	
200	200	27	2000	2000	
250	250	28	2000	2000	
300	300	30	2000	2000	
350	350	32	2000	2000	
400	400	35	2430	2430	
450	450	38	2430	2430	
500	500	42	2430	2430	
600	600	50	2430	2430	
700	700	58	2430	2430	
800	800	66	2430	2430	
900	900	75	2430	2430	2360
1000	1000	82	2430	2430	2360
1100	1100	88	2430	2430	2360
1200	1200	95	2430	2430	2360
1350	1350	103	2430	2430	2360
1500	1500	112	2430	2430	2360
1650	1650	120	2430	2430	2360
1800	1800	127	2430	2430	2360
2000	2000	145	2430	2430	2360
2200	2200	160	2430		2360
2400	2400	175	2430		2360
2600	2600	190	2430		2360
2800	2800	205	2430		2360
3000	3000	220	2430		2360

外圧強さ 単位: kg/m(kN/m)				
呼び径	ひび割れ荷重		破壊荷重	
	1種	2種	1種	2種
150	1600{15.69}	-	2500{24.52}	-
200	1400{13.73}	-	2200{21.58}	-
250	1300{12.75}	-	2000{19.61}	-
300	1400{13.73}	-	2000{19.61}	-
350	1500{14.71}	-	2200{21.58}	-
400	1600{15.69}	-	2400{23.54}	-
450	1700{16.67}	-	2700{26.48}	-
500	1800{17.65}	-	3000{29.42}	-
600	2000{19.61}	-	3600{35.30}	-
700	2200{21.58}	-	4300{42.17}	-
800	2400{23.54}	-	4900{48.05}	-
900	2600{25.50}	-	5500{53.94}	-
1000	2800{27.46}	5200{51.00}	6100{59.82}	10400{101.99}
1100	2900{28.44}	5400{52.96}	6700{65.70}	10800{105.91}
1200	3000{29.42}	5600{54.92}	7300{71.59}	11200{109.83}
1350	3200{31.38}	6000{58.84}	8300{81.40}	12000{117.68}
1500	3400{33.34}	6400{62.76}	9300{91.20}	12800{125.53}
1650	3600{35.30}	6800{66.68}	10300{101.01}	13600{133.37}
1800	3800{37.26}	7200{70.61}	11300{110.82}	14400{141.22}
2000	4000{39.23}	7700{75.51}	12000{117.68}	15400{151.02}
2200	4200{41.19}	8200{80.42}	12600{123.56}	16400{160.83}
2400	4400{43.15}	8700{85.32}	13200{129.45}	17400{170.64}
2600	4600{45.11}	9200{90.22}	13800{135.33}	18400{180.44}
2800	4800{47.07}	9700{95.13}	14400{141.22}	19400{190.25}
3000	5000{49.03}	10200{100.03}	15000{147.10}	20400{200.06}