

昭和62年(1987)改正

種類		呼び径			備考
		B形	C形	NC形	
直管	1種	150 ~ 1350	1500 ~ 3000	1500 ~ 3000	
	2種	150 ~ 1350	1500 ~ 3000	1500 ~ 3000	
	3種	-	-	1500 ~ 3000	

\* 異形管は省略

呼び径	内径(mm)	厚さ(mm)		長さ(mm)		
		B, C形	NC形	B形	C形	NC形
150	150	26		2000		
200	200	27		2000		
250	250	28		2000		
300	300	30		2000		
350	350	32		2000		
400	400	35		2430		
450	450	38		2430		
500	500	42		2430		
600	600	50		2430		
700	700	58		2430		
800	800	66		2430		
900	900	75		2430		
1000	1000	82		2430		
1100	1100	88		2430		
1200	1200	95		2430		
1350	1350	103		2430		
1500	1500	112	140		2360	2300
1650	1650	120	150		2360	2300
1800	1800	127	160		2360	2300
2000	2000	145	175		2360	2300
2200	2200	160	190		2360	2300
2400	2400	175	205		2360	2300
2600	2600	190	220		2360	2300
2800	2800	205	235		2360	2300
3000	3000	220	250		2360	2300

呼び径	ひび割れ荷重			破壊		
	1種	2種	3種	1種	2種	3種
150	1700{16.67}	2400{23.54}		2600{25.50}	4800{47.07}	
200	1700{16.67}	2400{23.54}		2600{25.50}	4800{47.07}	
250	1700{16.67}	2400{23.54}		2600{25.50}	4800{47.07}	
300	1800{17.65}	2600{25.50}		2700{26.48}	5200{50.99}	
350	2000{19.61}	2800{27.46}		3000{29.42}	5600{54.92}	
400	2200{21.57}	3300{32.36}		3300{32.36}	6400{62.76}	
450	2400{23.54}	3700{36.28}		3600{35.30}	6800{66.69}	
500	2600{25.50}	4200{41.19}		3900{38.25}	7200{70.61}	
600	3000{29.42}	5000{49.03}		4500{44.13}	7900{77.47}	
700	3300{32.36}	5500{53.94}		5000{49.03}	8700{85.32}	
800	3600{35.30}	6000{58.84}		5400{52.96}	9500{93.16}	
900	3900{38.25}	6500{63.74}		5900{57.86}	10200{100.03}	
1000	4200{41.19}	7000{68.65}		6300{61.78}	11000{107.87}	
1100	4400{43.15}	7400{72.57}		6700{65.70}	11500{112.78}	
1200	4600{45.11}	7700{75.51}		7300{71.59}	12000{117.68}	
1350	4800{47.07}	8100{79.43}		8300{81.40}	12800{125.53}	
1500	5100{50.01}	8500{83.36}	11200{109.83}	9300{91.20}	13600{133.37}	16800{164.75}
1650	5400{52.96}	9000{88.26}	11900{116.70}	10300{101.01}	14500{142.20}	17900{175.54}
1800	5700{55.90}	9500{93.16}	12500{122.58}	11300{110.82}	15300{150.04}	18800{184.37}
2000	6000{58.84}	10000{98.07}	13200{129.45}	12000{117.68}	16400{160.83}	19800{194.17}
2200	6300{61.78}	10500{102.97}	13900{136.31}	12600{123.56}	17500{171.62}	20900{204.96}
2400	6600{64.72}	11000{107.87}	14500{142.20}	13200{129.45}	18600{182.40}	21800{213.78}
2600	6900{67.67}	11500{112.78}	15200{149.06}	13800{135.33}	19600{192.21}	22800{223.59}
2800	7200{70.61}	12000{117.68}	15800{154.95}	14400{141.22}	20700{203.00}	23700{232.42}
3000	7500{73.55}	12500{122.58}	16500{161.81}	15000{147.10}	21700{212.80}	24800{243.20}

単位: kg/m(kN/m)