

平成22年(2010)改正

種類		呼び				用途
		A形	B形	NB形	NC形	
外圧管	1種	150～1800	150～1350	150～900	1500～3000	外圧に対して設計されているもの
	2種	150～1800	150～1350	150～900	1500～3000	
	3種	-	-	-	1500～3000	
内圧管	2 K	150～1800	150～1350	-	1500～3000	内圧及び外圧に対して設計されているもの
	4 K	150～1800	150～1350	-	1500～3000	
	6 K	150～800	150～800	-	-	

寸法 単位:mm

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

外圧管の曲げ強度荷重 単位:kN/m

呼び	ひび割れ荷重			破壊荷重		
	1種	2種	3種	1種	2種	3種
150	16.7	23.6	-	25.6	47.1	-
200	16.7	23.6	-	25.6	47.1	-
250	16.7	23.6	-	25.6	47.1	-
300	17.7	25.6	-	26.5	51.1	-
350	19.7	27.5	-	29.5	55	-
400	21.6	32.4	-	32.4	62.8	-
450	23.6	36.3	-	35.4	66.8	-
500	25.6	41.3	-	38.3	70.7	-
600	29.5	49.1	-	44.2	77.5	-
700	32.4	54.0	-	49.1	85.4	-
800	35.4	58.9	-	53.0	93.2	-
900	38.3	63.8	-	57.9	101	-
1000	41.3	68.7	-	61.9	108	-
1100	43.2	72.6	-	65.8	113	-
1200	45.2	75.6	-	71.7	118	-
1350	47.1	79.5	-	81.5	126	-
1500	50.1	83.4	110	91.3	134	165
1650	53.0	88.3	117	102	143	176
1800	56.0	93.2	123	111	151	185
2000	58.9	98.1	130	118	161	195
2200	61.9	104	137	124	172	206
2400	64.8	108	143	130	183	214
2600	67.7	113	150	136	193	224
2800	70.7	118	155	142	204	233
3000	73.6	123	162	148	213	244