

管の種類

形状	内外压	外圧強さ	内圧強さ	継手性能	圧縮強度	呼び径の範囲
標準管	外圧管	1種	-	JA(0.1MPa) JB(0.2MPa)	50,70	800~3000
		2種		JB(0.2MPa) JD(0.4MPa)		
		3種		JB,JC,JD		
	内圧管	1種	AW2 (0.2MPa)	JA,JB,JC,JD		
		2種	AW4 (0.4MPa)			
		3種	AW6 (0.6MPa)			
中押管	S	-	-	JA,JB,JC,JD	-	1000~3000
	T	内外圧管	1種	AW2	JA,JB,JC,JD	
			2種	AW4		
			3種	AW6		

管の外圧強さ

単位：kN/m

呼び径	ひび割れ荷重			破壊荷重		
	1種	2種	3種	1種	2種	3種
800	35.4	70.7	90.0	57.9	106	159
900	38.3	76.5	99.0	64.8	115	178
1000	41.2	82.4	106	71.6	124	193
1100	42.7	85.4	109	78.5	128	195
1200	44.2	88.3	112	86.3	133	202
1350	47.1	94.2	119	98.1	142	214
1500	50.1	101	126	110	151	225
1650	53.0	106	133	122	159	240
1800	55.9	112	141	134	168	254
2000	58.9	118	148	142	177	265
2200	61.8	124	154	149	186	278
2400	64.8	130	162	155	195	291
2600	67.7	136	169	163	203	301
2800	70.7	142	177	170	212	311
3000	73.6	148	184	177	221	322

内圧強さ

区分	水圧(MPa)
AW2	0.2
AW4	0.4
AW6	0.6

継手性能

区分	耐水圧(Mpa)		拔出し長 (mm)
	外水圧	内水圧	
JA	0.1	0.1	30
JB	0.2	0.2	40
JC	0.2	0.2	60
JD	0.4	0.4	60