

E形推進管 (JA)

日本下水道協会規格JSWAS A-2 認定番号014501

管の種類及び呼びの範囲

1. 適用範囲

この規格は、下水道推進工法に使用する鉄筋コンクリート管について規定する。
(呼び800~3000)

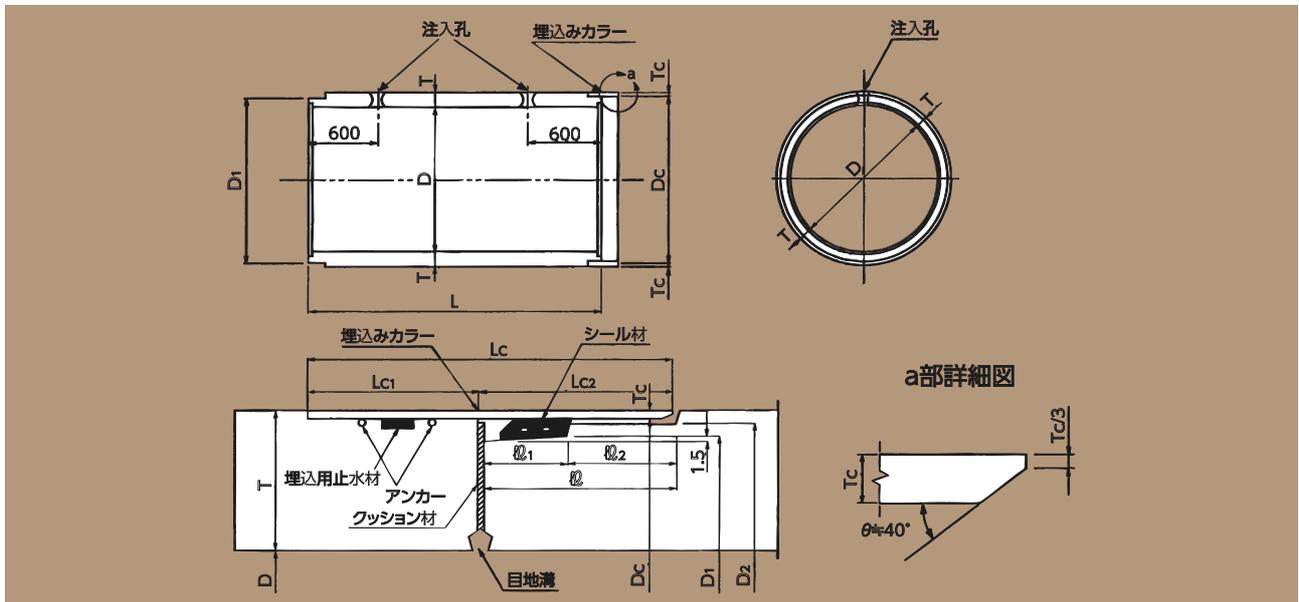
2. 種類

管の種類は、形状によって標準管及び中押管、管に作用する荷重状況で外圧管、内圧管、外圧強さで1種、2種、内圧強さでAW2、AW4、管体コンクリートの圧縮強度は50N/mm² (500kgf/cm²) 70N/mm² (700kgf/cm²)以上のものである。

形状	種類					種類の記号	呼びの範囲
	内外圧	外圧強さ	内圧強さ	圧縮強度	継手性能		
標準管	外圧管	1種	-	50	JA (0.1MPa)	JA 51	800~3,000
				70		JA 71	
		2種		50		JA 52	
				70		JA 72	
	内圧管	1種	AW2 (0.2MPa)	50		AW2JA51	
				70		AW2JA71	
		2種	AW4 (0.4MPa)	50		AW4JA52	
				70		AW4JA72	
中押管	S	-	-	-	-	JAS	1,000~3,000
	T	内外圧管	1種	AW2	50	AW2JAT51	
2種			AW4	50	AW4JAT52		

注) 中押管は、SとTを1組として使用します。

形状



寸法表

単位: mm

呼び	内径 D	D1	D2	厚さ T	有効長 L	φ1	φ2	φ	S	Lc1	Lc2	Lc	Tc	Dc	参考質量 (kg)								
800	800	933	942	80	2,430									951	1,330								
900	900	1,053	1,062	90										1,071	1,670								
1 000	1,000	1,173	1,182	100										9	1,191	2,060							
1 100	1,100	1,283	1,292	105										1,301	2,380								
1 200	1,200	1,403	1,412	115										1,421	2,840								
1 350	1,350	1,563	1,577	125										60	72	132	120	130	250	4.5	1,588	3,460	
1 500	1,500	1,743	1,757	140																	1,768	4,310	
1 650	1,650	1,913	1,927	150																	1,938	5,060	
1 800	1,800	2,083	2,097	160										12.5							6	2,108	5,890
2 000	2,000	2,313	2,327	175																		2,338	7,140
2 200	2,200	2,543	2,557	190																		2,568	8,520
2 400	2,400	2,763	2,779	205										70	82	152	14.5	150	150	300	9	2,792	10,100
2 600	2,600	2,993	3,009	220	3,022	11,700																	
2 800	2,800	3,223	3,239	235	3,252	13,400																	
3 000	3,000	3,453	3,469	250										3,482	15,300								

注) 1. 標準管の有効長(L)は1,200mmとすることができる。

2. 標準管の形状は、カラーなしとすることができる。ただし、有効長(L)は2,430mm又は、1,200mmとする。

3. 呼び1 000以上の標準管には、緊結用埋込みナットをつけることができる。