

9 組立マンホールインバート材料表

組立マンホールインバート材料表

インバート（直）

種別	管径 D	断面寸法(mm)					数量(m3)		リブ付半割塩ビ管	
		W	L	H	H1	H2	コンクリート	モルタル (配合第2号)	直 (本)	長さ (mm)
0号	200	200	275	100	270	320	0.109	0.003	1	730
	250	250	250	125	295	340	0.112	0.003	1	730
	300	300	225	150	320	359	0.114	0.002	1	730
	350	350	200	175	345	379	0.115	0.002	1	730
	400	400	175	200	370	398	0.115	0.002	1	730
	450	450	150	225	395	417	0.114	0.001	1	710
1号	400	400	250	200	370	413	0.178	0.003	1	880
	450	450	225	225	395	432	0.178	0.002	1	880
	500	500	200	250	420	460	0.176	0.009	—	—
	600	600	150	300	470	500	0.172	0.009	—	—
2号	500	500	350	250	470	540	0.408	0.015	—	—
	600	600	300	300	520	580	0.414	0.015	—	—
	700	700	250	350	570	620	0.413	0.016	—	—
	800	800	200	400	620	660	0.406	0.017	—	—
	900	900	150	450	670	700	0.395	0.017	—	—
3号	700	700	400	350	570	650	0.714	0.024	—	—
	800	800	350	400	620	690	0.718	0.024	—	—
	900	900	300	450	670	730	0.714	0.025	—	—
	1000	995	252	450	670	720	0.673	0.024	—	—
	1100	1082	209	450	670	712	0.736	0.024	—	—
	1200	1162	169	450	670	704	0.789	0.023	—	—

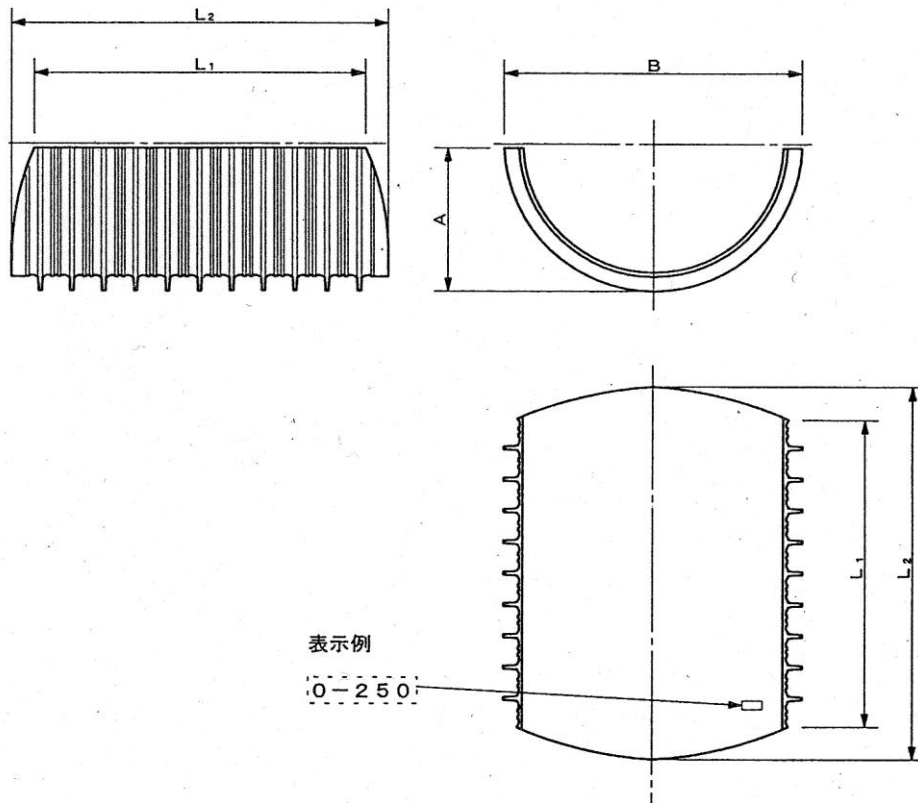
- (注) 1. インバートの勾配は下流側勾配とする。
 2. D=200～450mmについては、リブ付半割塩ビ管を使用、D=500～1200mmについては、モルタル上塗り(厚10mm)による仕上げとする。
 3. 組立1号マンホールにおいて、D=300mmを使用する場合は、リブ付半割塩ビ管(L=730mm)を使用しモルタル仕上げとすることができる。

インバート（曲）

種別	管径 D	断面寸法(mm)										数量(m3)	
		R	W	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	コンクリート	モルタル (配合第2号)	
0号	200	361	200	425	125	100	350	270	270	290		0.115	0.003
	250	354	250	396	104	125	369	295	295	311		0.120	0.003
	300	344	300	367	83	150	388	320	320	331		0.125	0.003
	350	332	350	337	63	175	412	345	345	358		0.131	0.006
1号	400	403	400	417	83	200	453	370	370	387		0.204	0.008
	450	390	450	386	64	225	472	395	395	408		0.211	0.008
2号	500	545	500	576	124	250	585	470	470	495		0.475	0.014
	600	520	600	515	85	300	623	520	520	537		0.500	0.015
3号	700	663	700	675	125	350	705	570	570	595		0.865	0.023
	800	634	800	613	87	400	743	620	620	637		0.908	0.023

- (注) 1. インバートの勾配は下流側勾配とする。
 2. インバートについては、モルタル上塗り(厚10mm)による仕上げとする。

組立マンホール用
リブ付インバート継手



単位 mm

該当品	呼び径	L ₁	L ₂	A	B	人孔
	200	700 ⁺⁰ ₋₅	730 ⁺⁰ ₋₅	111±3	228±3	0号 (内径750)
	250	670 ⁺⁰ ₋₅		140±3	286±3	
	300	640 ⁺⁰ ₋₅		168±3	343±3	
	350	610 ⁺⁰ ₋₅		197±3	400±5	
	400	550 ⁺⁰ ₋₅		221±3	448±5	
	450	490 ⁺⁰ ₋₅	710 ⁺⁰ ₋₅	248±3	502±5	1号 (内径900)
	400	730 ⁺⁰ ₋₅	880 ⁺⁰ ₋₅	221±3	448±5	
	450	710 ⁺⁰ ₋₅		248±3	502±5	

- 備考 1. 使用原管は、下水道用リブ付硬質塩化ビニル管(JSWAS K-13 規格品) とする。
 2. 端面(全周)は、糸面取りとする。
 3. 許容差のない寸法は、参考値とする。
 4. 表示は黒色のゴム印とし 人孔-呼び径 とする。

インバート参考図 (平面線形)

$D1 < D2 < D3$

