

# 組立式楕円マンホール N1号

N1号マンホールは、非常に狭い道路での下水道工事に最適な組立マンホールです。また、N1号マンホールは(社)日本下水道協会Ⅱ類認定製品で、以下の性能を有しています。

## 接合部の水密性

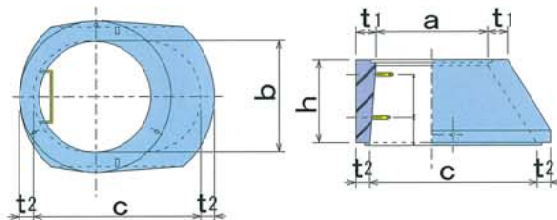
2個以上の部材をシーリング材を用いて接合し、水圧0.02MPaで3分間保持し、漏水がないこと。

## 軸方向耐圧強さ

主要な構成部材(底版、管取付け壁、直壁、斜壁、調整リング及び鉄蓋)を組み合わせた状態で150kNまで加圧したとき、幅0.05mmを超えるひび割れが発生しないこと。

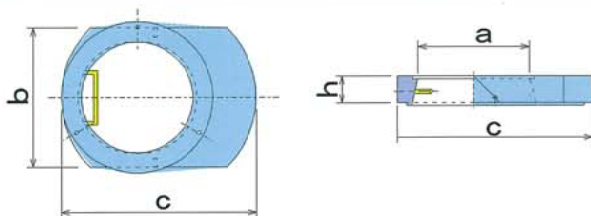
## N1号マンホール部材の形状及び寸法

### 斜壁



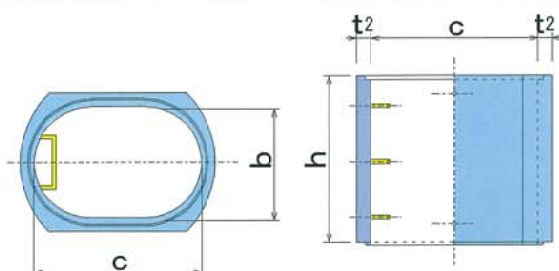
部材		寸法							単位:mm	
		a	b	c	h	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	有効高さ	質量 kg	
斜壁	N1T30				295					
	N1T45	600	600	900	445	110	75	300	220	
	N1T60				595			450	274	
								600	350	

### 床版斜壁



部材		寸法						単位:mm	
		a	b	c	h	有効高さ	質量 kg		
床版斜壁	N1TP	600	750	1050	145	150	150		

### 直壁



部材		寸法					単位:mm	
		b	c	h	t <sub>2</sub>	有効高さ	質量 kg	
直壁	N1S 30			300		300	157	
	N1S 60			600		600	313	
	N1S 90	600	900	900	75	900	470	
	N1S120			1200		1200	626	