

KBAパイプ (可とう管)



特 徴

優れた止水構造

可とう部は概要図でも示すように完璧をめざした止水部で構成しています。

土の変位・変動にベストアジャスト

勾配の確保に終局近くまで抵抗し、それ以上の応力発生時にはじめて土の変位・変動にアジャストします。
また、耐震性向上にも適しています。

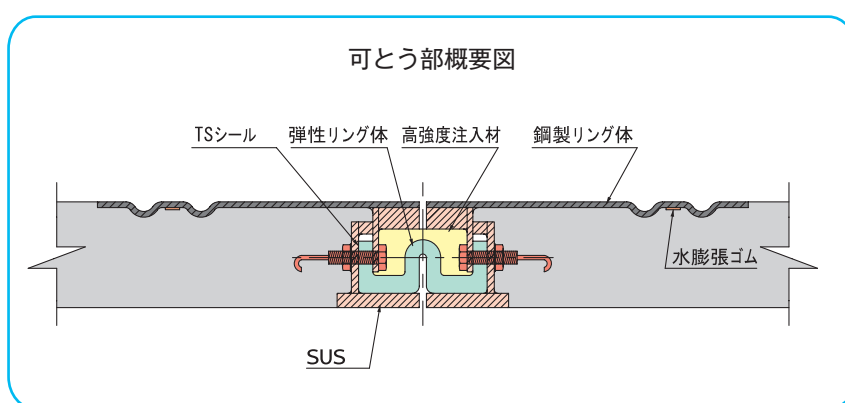
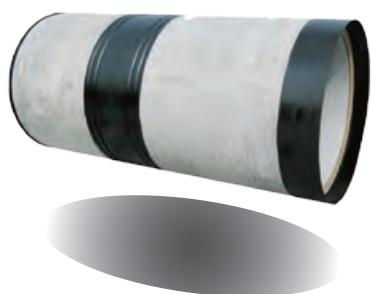
推進管と同等の施工性

推進工法の先頭部・標準部・最終部いずれにも、“JSWAS A-2・A-6・A-8” 推進管と同等程度の許容耐荷力を有しております。
推進時は、補強鉄板を取り付けているので、曲線推進にも対応できます。

可とう部は希望に応じて任意の位置に設置することができます。

標準タイプは管中央です。

納期は、製品材令に2週間程度加えた期間です。



* KBAパイプは次のような施工条件に適しています。

- 耐震設計において管本体とマンホールの接続部に可とう部が必要な場合
(推進工法では鋼矢板・ライナープレートの地山側)
- 地盤急変部
- 可とう管を曲線推進する場合
- 軟弱地盤でマンホールが不同沈下の恐れがある箇所

側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

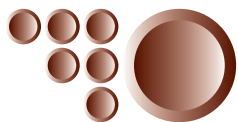
マンホール類

道路製品

集水樹類

その他の製品

NEP工業会製品



KBAパイプ（可とう管）

側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

マンホール類

道路製品

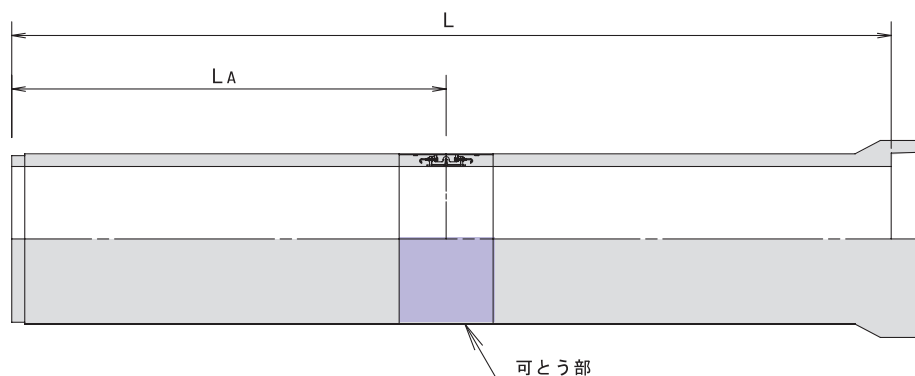
集水樹類

その他の製品

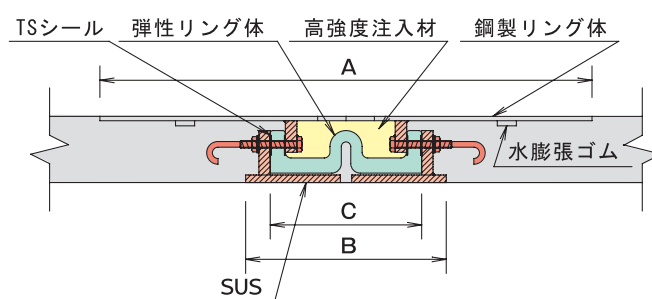
NEP工業会製品

形状及び寸法

●B形管



■可とう部概要図

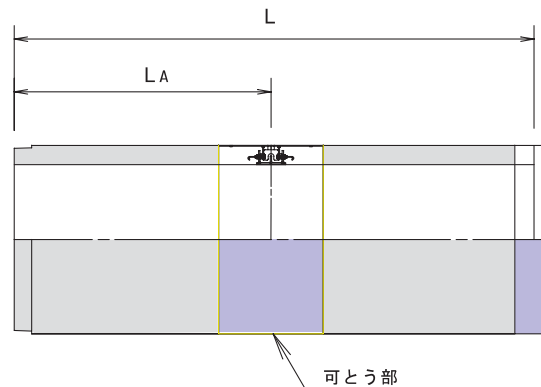


単位：mm

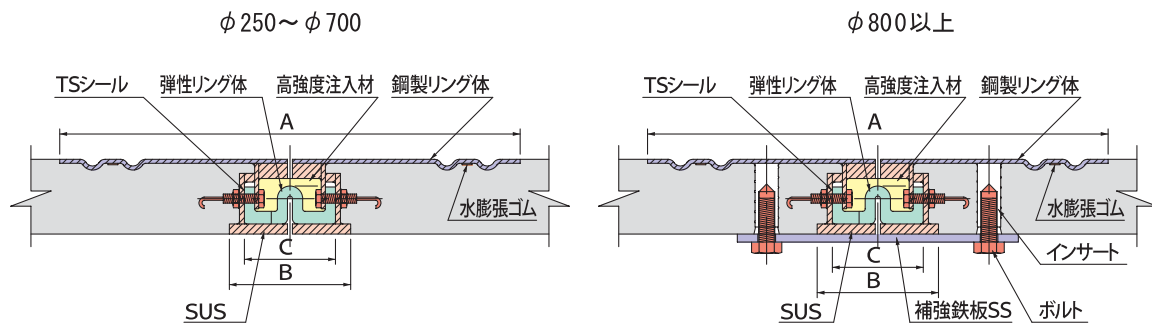
呼び径	A	B	C	L	LA
250					
300				2000	190 ～ 1755
350	260				
400					
450		102	80		190 ～ 2160
500					
600					
700				2430	
800					
900	490				315 ～ 1900
1000		132	100		
1100					
1200					
1350					

※可とう体は、LA の範囲内で任意の位置に取付可能です。

形状及び寸法



■可とう部概要図



単位：mm

呼 び 径	A	B	C	L	L A		
					E管	EW管	ENW管
250				2000	210	230	
300					1750	1795	—
350	260	102	80				
400				210	230		
450				2180	2225	285	
500						2225	
600					355	355	410
700					2045	2095	2095
800							
900		132	100				
1000							
1100							
1200				2430			
1350	490				400		465
1500					2045		2015
1650						425	
1800			152	120		2015	
2000							
2200							
2400							
2600					420		485
2800		202	160		2015		2015
3000							

※可とう体は、LA の範囲内で任意の位置に取付可能です。

側溝・水路類

擁壁類

カルバート類

ヒューム管・推進管

マンホール類

道路製品

集水桝類

その他の製品

NEP工業会製品