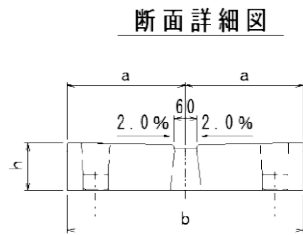
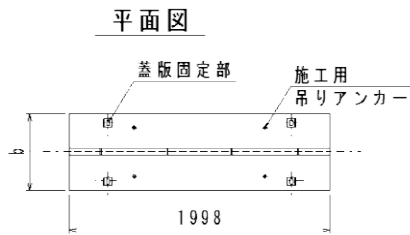


専用プレキャスト蓋

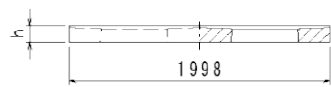
ハイパーRCD工法専用のプレキャスト蓋版です。L=2mと施工性に優れます。

蓋版構造図(参考)

■ 明かり部

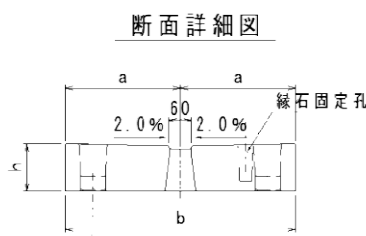
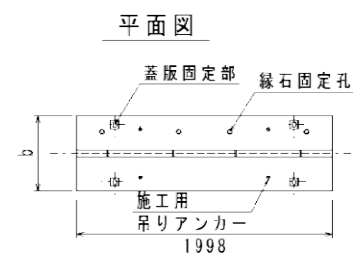


■ 側面図(断面図)

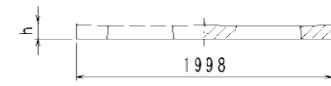


呼び名	規格寸法		
	a	b	h
B300	265	530	115
B350	300	600	125

■ トンネル部

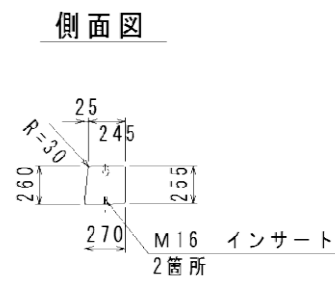
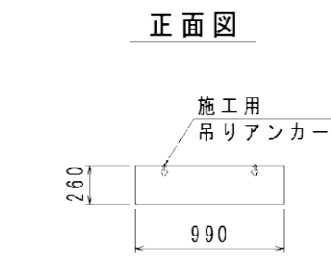


■ 側面図(断面図)



呼び名	規格寸法		
	a	b	h
B350	300	600	125

縁石構造図(参考)



西日本高速道路メンテナンス中国株式会社

〒732-0053 広島県広島市東区若草町12番1号

アクティブインターシティ広島 オフィス棟12F

TEL.082-568-2288 FAX.082-262-2100

http://www.w-m-chugoku.co.jp/ E-mail: eigyou@w-m-chugoku.co.jp

※責任施工製品です。弊社までお問い合わせ下さい。



NEXCO
メンテナンス中国

円形水路修繕工法

特許出願中

ハイパーRCD工法

ハイパーRCD (Repair of Circular Drain) 工法は、既設円形水路の老朽化した部分を専用低騒音カッターによって切断した後に、プレキャスト製の専用蓋を設置して水路を短時間で補修する新工法です。



施工前



施工後

特長

工期短縮

即日開放が可能な工法で、工期短縮が図れ、交通渋滞を軽減します。

耐久性

専用水平カッターの切断面は平滑で、切断面にPca蓋を設置できます。

施工性

専用カッターは既設水路を傷めることなく、周辺の構造物にも影響を与えません。

安全性

専用蓋は水路本体とアンカー固定するため、ズレやガタツキが生じません。

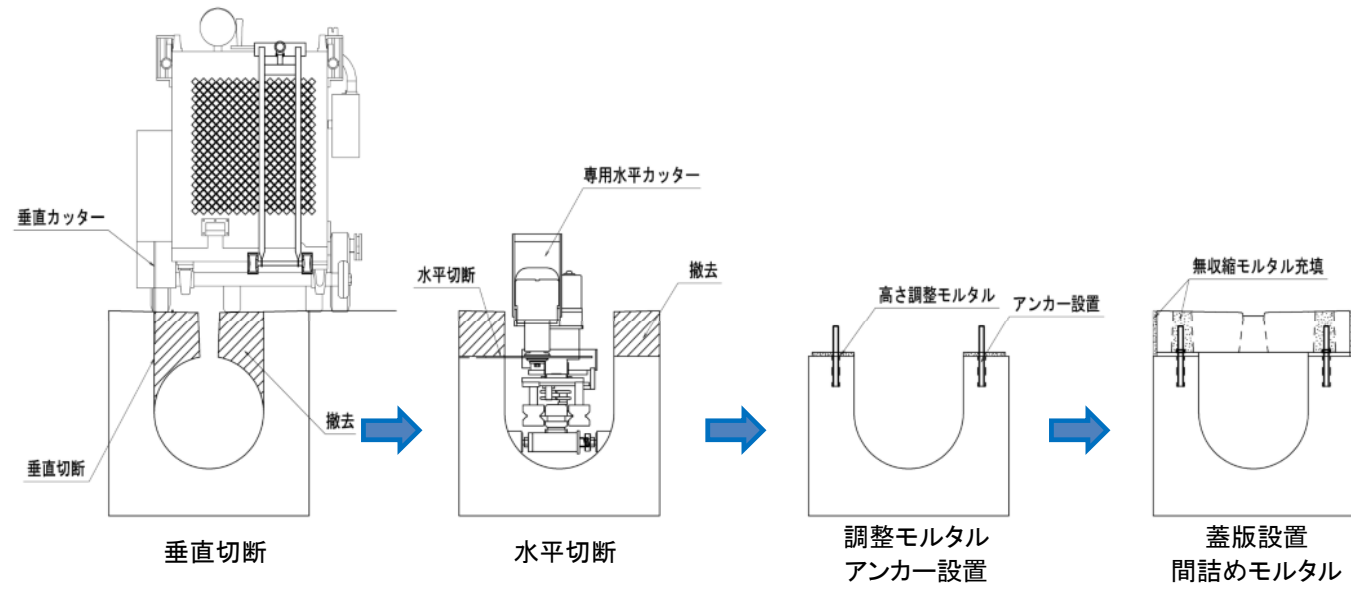
e c o

既設の円形水路を取換えしないため、廃棄物の発生が非常に少なく、環境に配慮しています。

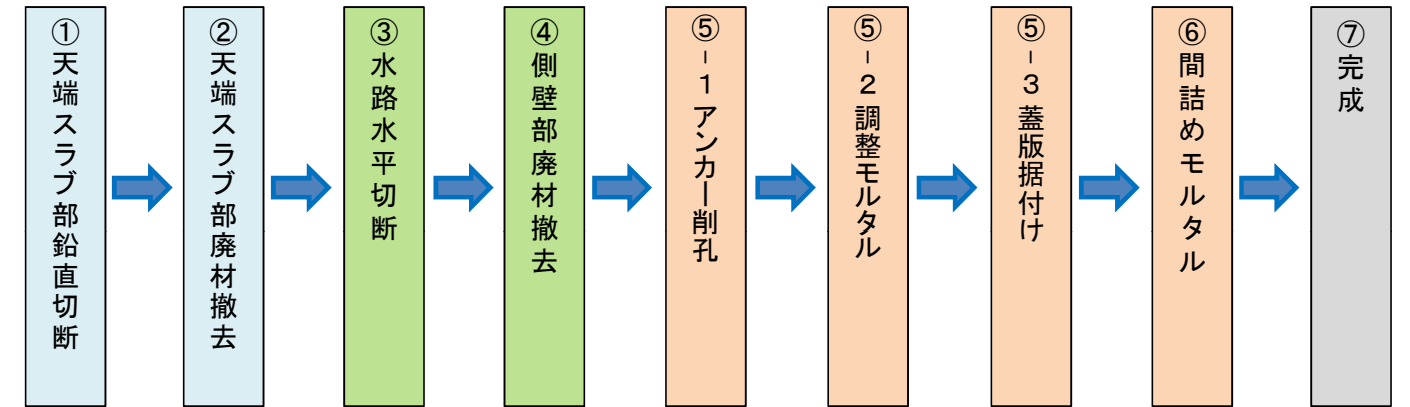


NEXCO
メンテナンス中国

工法概要図



施工フロー



専用切断装置

■ 水平カッター

既設水路に悪影響を与えることなく、水路の内側より所定の高さ、厚みを切断できる特殊コンクリートカッターです。



切断状況



切断面

施工写真



① 天端スラブ部鉛直切断



② 天端スラブ部廃材撤去



③ 水路水平切断



④ 側壁部廃材撤去



⑤-1 アンカー削孔状況



⑤-2 調整モルタル敷き均し



⑤-3 蓋版据付け



⑥ 間詰めモルタル



⑦ 完成