

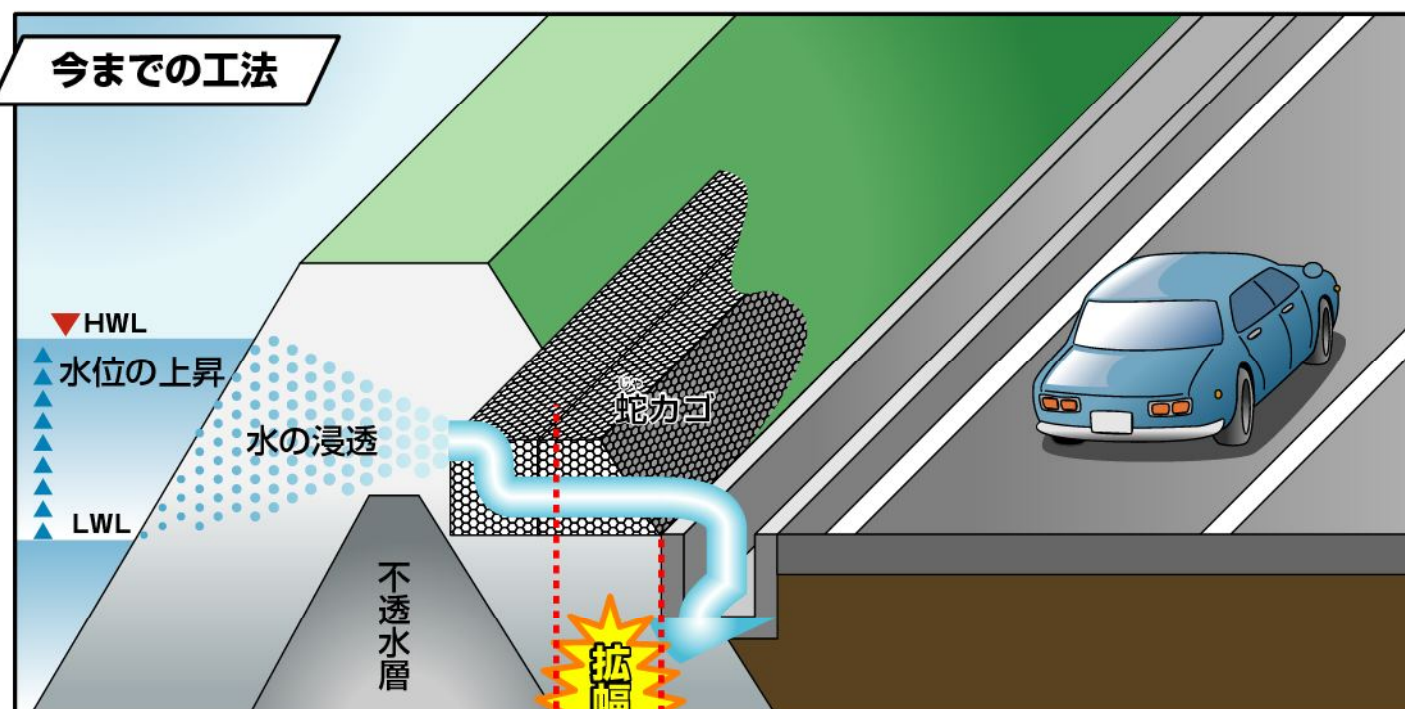
1.技術名

デバン (L型組合せポーラス水路)

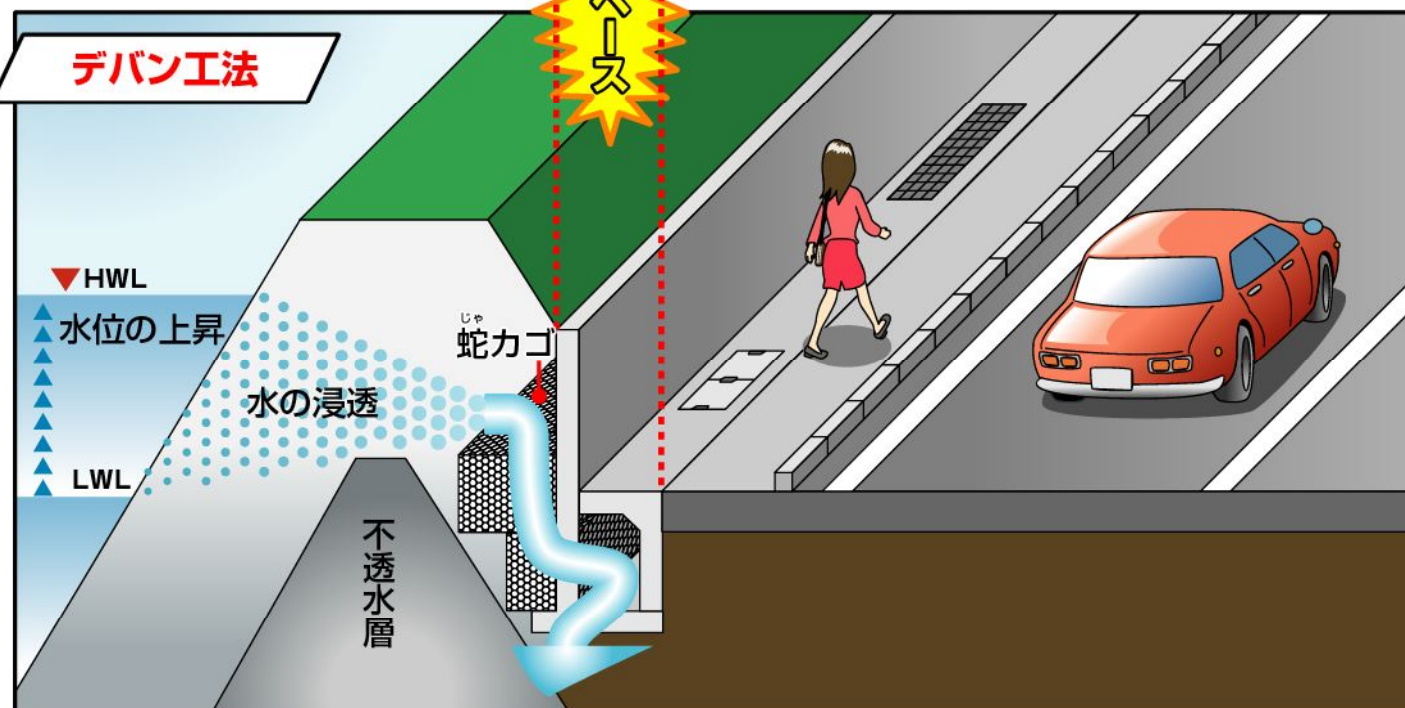
2.デバンの概要

【デバン】は堤防等に浸透した水を効率良く集排水できるプレキャストコンクリート製品です。水路脇スペースが^{かくふく}拡幅でき、歩道などに活用できる工法です。

今までの工法



デバン工法



3.技術の特色



● L型ブロックの組合せにより内空寸法が自在



● 土留め工と水路工が同時にできるため工程が大幅に短縮



● 底板に開孔を設けることにより、インバートコンクリートの一体性向上や底部浸透利用が可能

4.技術のまとめ

工期短縮…土留め工事と水路工事が同時にでき、工事期間が半減します。
スペース確保…土留めと水路の一体化により道路スペースが拡幅できます。
性能向上…L型ブロックの組合せの為、内空・水路勾配が自在にできます。
機能向上…たて壁のポーラスコンクリート部や底板の浸透孔により効率の良い集水・浸透効果があります。

5.開発のエピソード

堤体の浸透水排水工において、「土留めと堤脚排水路を同時に施工できる工法」をテーマに置き、工期短縮及び、堤防側路の拡幅効果と集排水機能を持った製品として開発しました。

6.工場所有権・評価・証明

PAT出願中
平成14年5月 新技術情報提供システム(NETIS)に申請

7.開発会社名

 千葉窠業株式会社

連絡先/千葉窠業株式会社
TEL.043(221)3471 FAX.043(221)7061 担当/技術部 吉岡 和重

施工手順

1.法面側L型(NLブロック)の据付



2.プレートによる製品連結



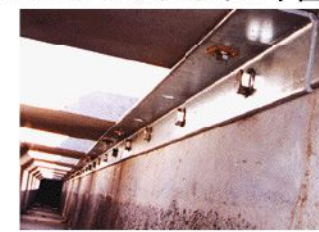
3.アングルの固定(位置調整)



4.道路側L型(DLブロック)の据付



5.DLブロックのボルト固定



6.フタの据付

