

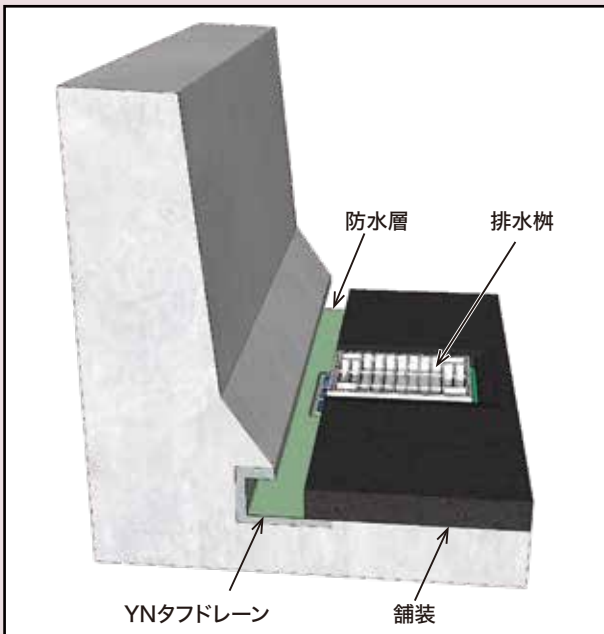
# YNタフドレーン®

## 高強度繊維モルタルを用いた橋梁用排水溝

### YNタフドレーンの概要

高速道路などの自動車専用道路の橋梁において、通水断面を大きくし、排水柵間隔を広げることが可能です。

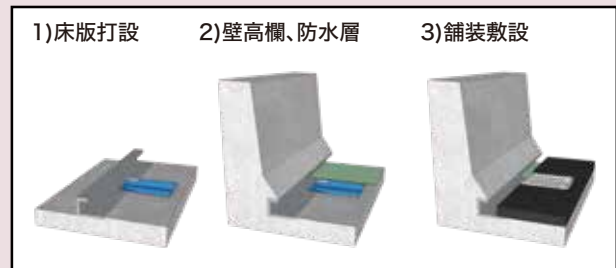
#### 構成



#### 通水断面



#### 施工順序



### 特長

- > **軽量**  
24 kg/m程度であり、人力での設置が可能です。
- > **施工**  
床版打込み前に溝を設置するため、下面のモルタル施工が不要です。
- > **耐久性**  
高強度繊維モルタル製であるため、腐食リスクがなく、溝表面の耐久性が確保されます。
- > **維持管理性**  
清掃時は、溝部分を高圧水にて洗浄すればよく、維持管理性に優れます。

### 施工試験



施工試験にて、施工方法、排水柵との取り合い、コンクリートの打込みおよび充填性を確認しました。