

# テールシールの決定版「ウレコンシール」

—シールド機テールシールの止水性・耐久性を大幅向上—

◆ウレコンシールは、発泡ウレタンを使った新発想のテールシールです

## 【特 徴】

- 従来のワイヤーブラシに発泡ウレタンを充填し一体化。
- 従来のワイヤーブラシ型テールシールに比べ、止水性・耐久性が大幅に向上。
- 長距離・高水圧下・急曲線のシールド施工で抜群の効果。



ウレコンシールの  
取付け状況



ウレコンシール

### 従来のテールシール

テールクリアランスが変化する

ワイヤーブラシからグリースが逸失する  
ワイヤーブラシ内に裏込材が侵入固結する

ワイヤーブラシの柔軟性がなくなり損傷する

セグメントを傷つける  
シールド機内に漏水する

### ウレコンシールなら

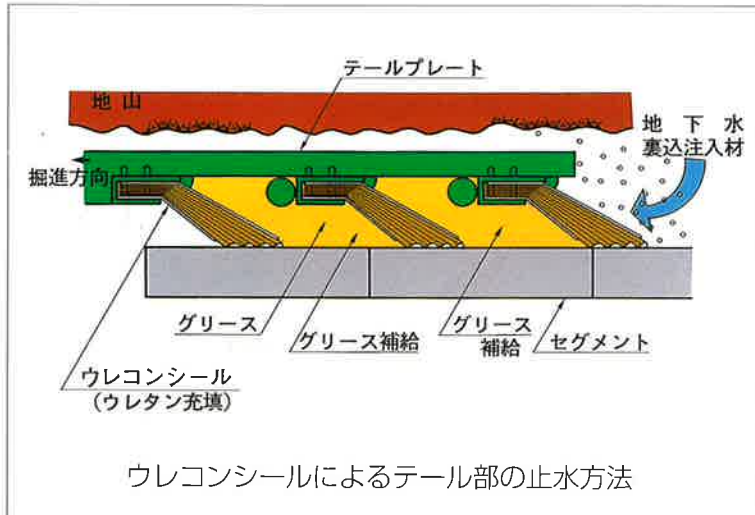
ワイヤーブラシは、発泡ウレタンで充填されているため、裏込材がブラシの内部に浸入固結しない

シールが損傷せず、シールド機内への漏水が減少する

シールド施工がより順調になる

## 取付け方法

ウレコンシールは、シールドマシンの工場組立後に、テールシールの中に発泡ウレタンを充填します。シールドマシンを分割搬入して現場で組立てる場合は、ウレコンシールの継ぎ目のみ現場で充填します。



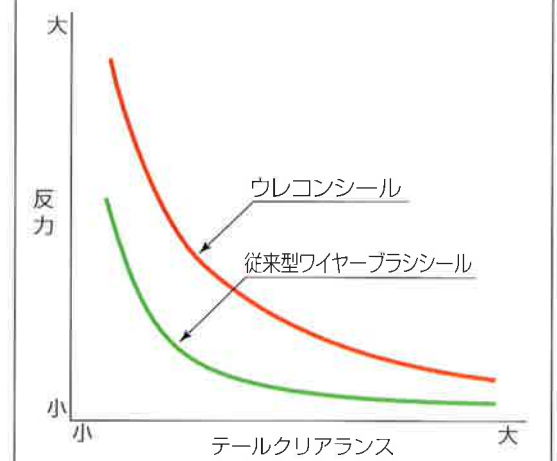
シールド機に取付けられたウレコンシール

## ◀◀◀ ご発注に際して ▶▶▶

ウレコンシールは、シールドマシン・セグメント・水圧等の条件に合わせ、設計を行う必要があります。お見積りの際は、下記事項をご連絡ください。

1. セグメント外径寸法
2. テールクリアランス量
3. 最小曲線半径
4. 最大水圧
5. 掘進延長

セグメントの反力比較図



ウレコンシールは特許出願中です。

お問い合わせ先

 **カジマ メカトロ エンジニアリング株式会社**  
**KAJIMA MECHATRO ENGINEERING CO.,LTD.**

本 社 〒107 東京都港区元赤坂1丁目1番5号 富士陰ビル  
TEL (03)5474-3720(代表) FAX (03)5474-3723  
川越事業所 〒350-11 埼玉県川越市南台1丁目6番1号  
TEL (0492) 43-0318 (代表)  
TEL (0492) 43-0382 (シールド部 ダイヤルイン)  
FAX (0492) 43-3083