

# 「KSライニングNKシステム」による重防食工法

- 橋梁添架管路等の防食において、現行工法の品質、耐久性を確保！
- 塗装による防食のため、添架物の増加が回避可能で河川管理者との協議稼働削減！
- 工期短縮、施工コスト削減を実現！
- NTT東日本様、NTT西日本様の標準実施方法に則った工法！

## ■ 主な特徴

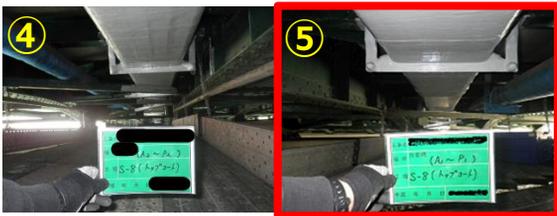
- 塗料型防食材による施工（単一工程）⇒ 施工性向上及び対象物の形状に係わらず対応可能
- 施工講習会受講や施工指導により施工可能 ⇒ 施工会社の稼働調整期間短縮可能
- JISZ2371規格（被膜を施した金属材料の耐食性試験：塩水噴霧試験）推奨の最長試験時間（1,000時間）で結果が良好 ⇒ 十分な耐食性能

## ■ 概要

### 防食テープ巻き付け工法



【施工前】 【充填剤塗布】 【バックアップ材設置】



【テープ巻付】 【塗装：完成】

- 多種の材料、工程が必要
- ・添架物増加
- ・添架重量増加
- バックアップ材により既設管路が目視できない

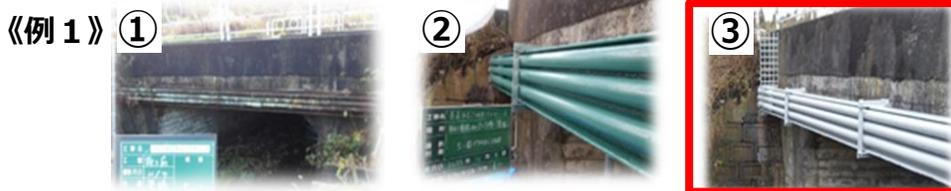
### 《添架管路》

- ケレン（表面の浮き錆落とし）
- 金属面用プライマー塗布
- マスチック充填（異形部、管路間等）
- 隣接管路との空間に充填剤注入
- 防食テープ巻付け
- 防食テープ面に塗料塗布
- 保護テープ巻付け
- 保護テープ用トップコート塗布

### 《支持金物》

- マスチック充填（異形部、管路間等）
- 防食テープ巻付け
- バックアップ材設置（箱型成型）
- 調色材塗布（全体）

## KSライニングNKシステム



【施工前】 【施工中】 【塗装：完成】

### 《添架管路、支持金物》

- ケレン（表面の浮き錆落とし）
- 防錆処理剤塗布
- プライマー塗布
- 素地調整材塗布
- 上塗り
- プライマー塗布
- 調色材塗布（全体）



- 塗装のみの単一工程
- 塗料分のみ重量増加
- 付属の添架物が不要
- 管路が目視確認可能

## ■ お問い合わせ先

ほか、多数展示中です、QRからご覧いただけます。 <https://www.exeo.co.jp/project/6384.html>

エクシオグループ株式会社

土木事業本部

お問合せ先：安全品質管理本部

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-20

TEL：03-5778-1303

anpin.honbu.gikai@en2.exeo.co.jp



株式会社コーケン

〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町12-7

TEL：045-778-3771 FAX：045-772-8661

URL: <https://paint-kohken.co.jp/>