

# ライノジャパンがNETIS でポリウレア樹脂による剥落 防止工法に登録されました

1. 2023年7月10日に国土交通省近畿地方整備局で、ライノジャパンの新技术『ポリウレア樹脂による剥落防止工法』がNETISに登録されました。

【NETIS 登録番号 KK-230027-A】

この工法は、のり面・側道・トンネル剥落防止に対応するもので協会員様の事業拡大に役立つものと考えております。お問い合わせはライノジャパン営業部までご連絡をお願い致します。

2. 農業用水路補修に関するカタログが完成しました。全国の建設コンサルタントや各都道府県の農業用水路補修を司る出先機関に紹介してまいります。勿論、会員様からの問い合わせにも対応させて頂きますのでご興味がありましたらご一報下さい。

**農業用水路を頑丈に守り抜く!**

2021  
ジャパンレジリエンス・アワード  
国土強靱化大賞 最優秀賞 2021年  
「農業用水路補修工法」で受賞

☆ 農業農村整備民間技術情報データベース (NNTD) に登録  
☆ 農業水利施設保全補修ガイドブック2022年版に掲載  
・開水路有機系表面修復工法  
・開水路目詰り補修工法  
・鋼矢板有機系表面修復工法

★ 農業用水路の新設・補修に eXtreme を使うと  
・コンクリート製用水路の防水が短期間で施工可能です  
・優秀な強度係数により小水力発電に寄与  
・長寿命  
・厚土層に適合する安全性  
・耐薬品性が強く、肥料・農薬・温泉成分が入っても問題無し  
・保守費用の削減 → 清掃・メンテが楽

**eXtreme HP11-50 の特徴・物性**

項目	値	単位	試験方法	ASTM規格 (引当値)
引張強度	100	MPa	ASTM D-2240	95-100(200)
引張伸び	100	%	ASTM D-2240	100
圧縮強度	10	MPa	ASTM D-422	10.0(20.0)
圧縮伸び	10	%	ASTM D-422	10.0(20.0)
引張強度	10	MPa	ASTM D-422	10.0(20.0)
引張伸び	10	%	ASTM D-422	10.0(20.0)
引張強度	10	MPa	ASTM D-422	10.0(20.0)
引張伸び	10	%	ASTM D-422	10.0(20.0)
引張強度	10	MPa	ASTM D-422	10.0(20.0)
引張伸び	10	%	ASTM D-422	10.0(20.0)

**農業用水路関連実験**

水道施設規格 厚生省令15号

水砂洗流試験

粗度係数試験

キセノン耐候性試験  
サンシャインエゼー試験

押し抜き試験

離脱用差膜防水材 JIS A6021

付着力試験 (プルオフ試験)

ライノジャパン株式会社

www.rhinolinings.co.jp

# ポリウレア 普及協会 NEWS LETTER

第5号

2023年7月27日

発行：ポリウレア普及協会

PPA 一般社団法人 ポリウレア普及協会  
Polyurea Promotion Association

## PPA TOPICS

お客様より、よくあるご質問を紹介するコーナーを始めます。

Q. ポリウレタンと比較してポリウレアはコストは？

A. 下地などの条件にも寄りますが、設計単価だけで見るとウレタンの約2倍弱となります。

イニシャルコストだけなら高くなりますが、倍以上の寿命を持つポリウレアの方がトータルコストは安価になります。

3. 2023年9月8日にライノジャパン(株)の創立10周年記念講演会を箱根つつじ荘にて行うことと相成りました。また、9月9日には第4回ライノジャパンを箱根湖畔ゴルフコースで行われます。講演会及びコンパに関しては参加人数に限りがありますが、奮ってご参加下さいませようご検討宜しくお願い申し上げます。詳細は別途ご報告させて頂きます。

編集者がお気に入りのゴルフ川柳を紹介

夏ゴルフ  
スコアメイクが  
崩れ出す

\*ホームメイトゴルフより引用

情報  
募集中!

PPA NEWS LETTERに、寄稿しませんか？

「新しい施工方法を考えました」「こんな業態でポリウレアが適用されました」など貴社の情報を募集中！…寄稿された原稿は、編集部員によって選別・編集し掲載いたします。寄稿時は、貴社名と、ご担当者様の掲載希望をご明記ください。詳しくは右記メールアドレスまで。info@polyurea-ppa.or.jp