

新入会員の紹介

ライフライン設備の効率的な構築と 社会資本ストックの有効活用



問い合わせ先：〒102-0084 東京都千代田区二番町7-5 二番町平和ビル4F
日之出水道機器(株)内
Tel：03-6261-3299 Email：jrpa@jrpa.gr.jp

日本レジン製品協会（略称JRPA（ジャルパ））は、「レジンコンクリート製品」の普及を目的として1994年に設立されました。「レジンコンクリート」は、合成樹脂（液体レジン）を主剤として骨材や充填剤と共に硬化させた材料で、セメント系の水和物を一切使用しません。このため、当協会の加盟各社が提供する「レジンコンクリート製品」は、通常のセメントコンクリート製品に比べて、硫化水素等に対する格段の耐食性及び高い耐荷性・耐久性等の特長を有しています。また、製品の薄肉化、軽量化及び任意形状の分割が図れること、並びに現場での接着が容易であることから、狭隘な施工環境や早期の道路開放が必要な条件下での適用のメリットが高い製品となっております。

JRPA各社の製品は、下記のようなライフラインを主体とする社会資本全般の市場において、既に50年以上の利用実績があります。

- ①通信・電力市場：ケーブル接続用のマンホール、無電柱化工事における特殊部等
- ②下水道市場：マンホール及び管類（推進管は薄肉、内面平滑による小口径化が可能）
- ③上水道市場：小型～大型の各種バルブボックス（水密性、軽量性を活用）
- ④水路補修市場：水力発電トンネル、農業水路等の非開削補修・補強パネル

社会資本ストックの有効利用及び長寿命化が今後ますます重要になる中で、当協会はさらに新工法・新材料の研究開発を進め、環境性にも優れた製品づくりに邁進してまいります。



▲ 無電柱化工事 CCBX
分割ブロック現場接着



▶ 推進工事に
大型円形立坑スーパーシャフト
(φ2m×H12m)



▲ 薄肉で平滑性に富んだ推進管内面



▶ 小口径推進管 (φ300)