

# コンクリート補改修技術の専門技術者集団

## ■ JERコンクリート補改修協会

上下水道施設をメインとしコンクリート構造物等のインフラ整備の施工を担当する工事会社・材料メーカー・販売代理店等を会員とする協会団体。技術者の育成・工法の説明会や勉強会の開催・協会認定工法材料の普及活動などを行っております。

### ■ ネットワーク機能

幅広いサービスが提供できます。全国に展開する会員のネットワークが、コンクリート保護に関する幅広いニーズに迅速・的確に対応します。

### ■ オペレーション機能

施工・施工管理／アフターケア会員である施工会社による高品質の防食施工・補修・改修技術を提供し、設計仕様にもとづいてコンクリートを健全な状態に回復すると共に供用後のアフターケアを担います。



### ■ コンサルタント機能

調査・診断／補修・改修設計  
コンクリートの劣化度とその原因を調査・解析診断し、望ましい維持管理計画の提案、および状態に応じた適切な補修・改修方法の選定を行います。

### ■ メーカー機能

工法・製品の開発、製造。会員である製造会社が、コンクリートの補修及び劣化防止に求められる多様な機能と耐久性等に基づいて、専門企業ならではの技術力を活かし、適材材料・工法の研究開発と提供を行います。

## ■ 管路部会

下水道用マンホールの長寿命化対策に取り組んでいます。また、認定工法の技術研修会や技術者の育成、部会及び工法の普及活動も行っています。

## ■ 認定工法

下水道施設の長寿命化を目的に、認定した優れた防食技術の普及活動を行っています。協会は、コンクリート制処理水槽の防食被覆工法や断面修復材等、管路部会はマンホールの更生工法や防食工法等をラインナップしています。

### 【水道関連施設】

- ・ZモルタルS-T工法：無機質系
- ・ジックレジンNP143F工法：ビスフェノールF形エポキシ樹脂系

### 【管路関連施設】

#### ■ 自立マンホール更生工法

- ・ジックボードJ工法：  
建設技術審査証明(下水道技術)第1907号

#### ■ 複合マンホール更生工法

- ・ジックボードM工法：  
建設技術審査証明(下水道技術)第2124号

#### ■ モルタルライニング工法

- ・ZモルタルKS500M工法

### 【下水道関連施設】

#### ■ 塗布型ライニング工法

- ・ジックライトIII工法：臭気低減タイプエポキシ樹脂
- ・ジックライトII工法：エポキシ樹脂積層仕様
- ・カーボンセラミック工法：セラミックパウダー入りエポキシ樹脂
- ・ジックレジンJE工法：エポキシ樹脂モルタル仕様
- ・ジックレジンKG工法：耐有機酸エポキシ樹脂
- ・ジックコートVE工法：ビニルエステル樹脂

#### ■ シートライニング工法

- ・ジックボードGR工法(旧ジックボード工法)：ビニルエステル樹脂FRP複層板  
建設技術審査証明(下水道技術)第1839号

#### ■ モルタルライニング工法

- ・ZモルタルKS500工法：高耐硫酸性モルタル

※ 断面修復材、シーリング材など補修材等各種取り揃えています。

**JR JERコンクリート補改修協会**  
(旧協会名：JER認定施工協会)

〒651-2116 神戸市西区南別府1丁目14番6(日本ジッコウ株内)  
TEL 078-977-0701 FAX 078-977-0722  
E-mail: info@jer.jp  
<https://www.jer.jp>