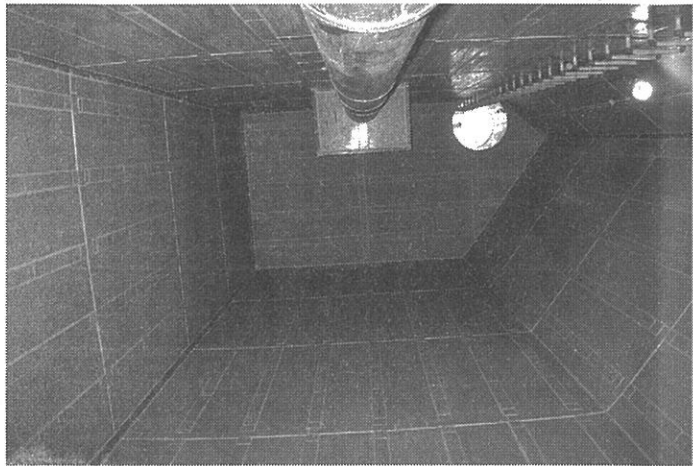


重要ライフラインを保全



腐食環境に合わせて最適な工法を選択できる

JERコンクリート補改修協会の前身は、2002年に設立されたJER認定施工協会です。以来、同協会は下水道処理施設をはじめ、

JERコンクリート補改修協会は、コンクリートの防食、補修、改修、材料、工法など、関連技術を全て提案・提供できる「コンクリート補改修技術の専門技術者集団」として長く活動している。

JERコンクリート補改修協会

適材適所の工法選定

常に最適な技術を提案

下水道・コンクリート構造物の補修・改修工法のエキスパートとして、全国で実績を積み、JER認定施工協会の

2016年6月に改名した。下水道処理施設に加えて、管路施設や農業用水路、橋梁、道路施設の長寿命化にも一層注力している。管路部会については、2021年の12月に西日本支部が、22年1

月には東日本支部がそれぞれ発足した。各支部が設立されたことで、都市部の管路やマンホール、再生工事、協会としての団体メリットを活かして、より迅速かつ組織的に対応できる体制が構築された。

モルタルライニング工法では、ZモルタルKS500工法(耐硫酸モルタル被覆工法)を提供している。

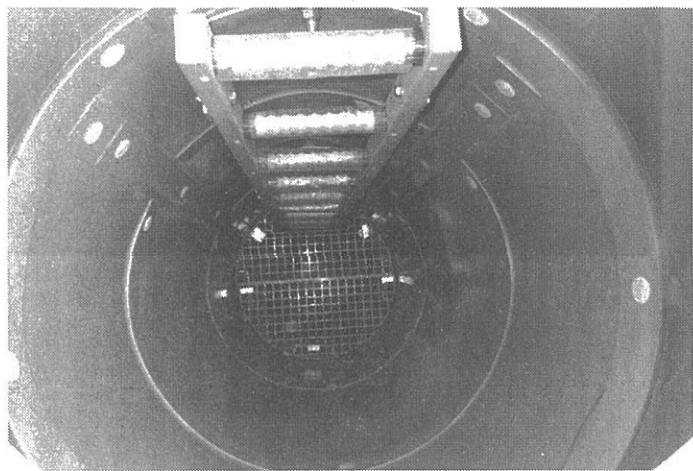
専門集団として活動

管路の分野でも組織強化

一般的に、下水道処理施設、管路、マンホールなどの下水道関連のコンクリート構造物については、耐食性、耐久性、施工環境等に適合した工法の特長が検討され、施工が必要となる。

Ⅲ工法(低臭気タイプ無溶剤エポキシ樹脂系工法、シクリンKG工法(耐有機酸エポキシ樹脂工法)を取り揃えている。

また、管路部会では、下水道用マンホールを対象に、シクリンKG工法、シートライニング工法、FRPライニング工法などの技術をベースにした、複合マンホール更生工法及び、防食工法の「シクリンKG工法」と、下水道自立マンホール更生工法の「シクリンKG工法」を提供している。



管路の分野にも注力している

また、シクリンKG工法(FRP板とエポキシ樹脂による工法)、シクリンKG工法(FRP複層板と無機質系モルタルによる工法)、シクリンKG工法(FRP複層板と無機質系モルタルによる工法)も取り揃えている。

また、管路部会では、下水道用マンホールを対象に、シクリンKG工法、シートライニング工法、FRPライニング工法などの技術をベースにした、複合マンホール更生工法及び、防食工法の「シクリンKG工法」と、下水道自立マンホール更生工法の「シクリンKG工法」を提供している。

Sheet Lining

時代に合わせた防食被覆工法を

【シクリンKG工法】で

耐用年数50年へ

下水道施設防食被覆工法ラインナップ

シートライニング工法

- シクリンKG工法(FRP板とエポキシ樹脂による工法)
- シクリンKG工法(FRP複層板と無機質系モルタルによる工法)

塗布型ライニング工法

- シクリンKG工法(低臭気タイプ無溶剤エポキシ樹脂系複層仕様)
- シクリンKG工法(ビニルエステル樹脂防食被覆工法)
- シクリンKG工法(耐有機酸エポキシ樹脂工法)

モルタルライニング工法

- ZモルタルKS500工法(耐硫酸モルタル被覆工法)

▲立体クロス

断面イメージ▶

シクリンKG工法(低臭気タイプ無溶剤エポキシ樹脂系複層仕様)

シクリンKG工法(ビニルエステル樹脂防食被覆工法)

シクリンKG工法(耐有機酸エポキシ樹脂工法)

全面接着材料 シクリンKG工法

50年経過しても品質性能を保持することを検証しました。

シクリンKG工法は、高耐食性のビニルエステル樹脂を用いたFRP複層板と裏面に取り付けられた立体クロス・無機質系グラウト材によりコンクリート防食被覆工法に求められる品質性能である「耐硫酸性」「遮断性」「接着安定性」を併せ持った工法です。

〒651-2116 神戸市西区南別府1丁目14番6号(日本シクリン(株)内)

TEL:078-977-0701 FAX:078-977-0722 E-mail: info@jer.jp

<https://www.jer.jp>

下記のQRコードから、JERコンクリート補改修協会のホームページにアクセスできます

JERコンクリート補改修協会

JERコンクリート補改修協会とは、コンクリート防食のスペシャリスト。構造物の長寿命化にむけて、ハイレベルできめ細かい地域サービスを展開する団体です。