

出展ゾーン

維持  
管理

# クリスタルライニング工法

「湿度85%以上」で施工可能な塗布型ライニング工法



## 厳しい環境下でも実力を発揮！

- ・汚水が常時流れるマンホールの防食
- ・現場打ち特殊マンホールの防食
- ・施工時間が制限される圧送ピットの防食
- ・「何度補修してもまた漏れる…」繰り返す浸入水
- ・臭気や騒音対策が求められる市街地
- ・重機搬入が困難な狭所・傾斜地



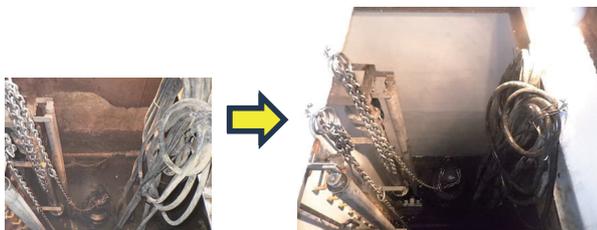
## 多様な現場に応える4つの工法

- ◆防食ライニング工法 『湿気も水も恐れない。水中で硬化する塗布型ライニング』
- ◆接着補強型止水工法 『繰り返す浸入水に終止符を。強固なライニングで確実に止水』
- ◆補強工法 『高強度素材×湿潤硬化。防食と構造補強を一度に』
- ◆マンホール耐震補強工法 『円形・無筋マンホールを炭素繊維で耐震補強』

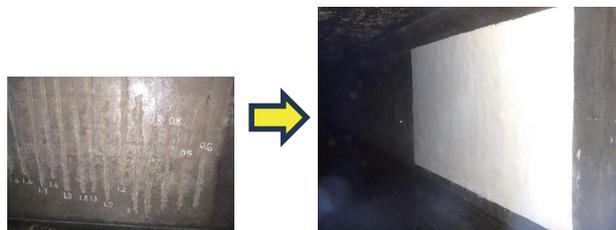
## クリスタルライニングの特徴

- ◎ 湿潤環境に強い 高湿度（85%以上）に対応し、塗布後3～4時間で通水可能。
- ◎ 形状に左右されない 人力施工のため、形状を問わず作業可能（特殊人孔など）。
- ◎ 低コストを実現 特殊な機材不要。部分補修ができ、大掛かりな水替えも不要。工期短縮に貢献。
- ◎ 安全な材料 無溶剤・無臭の安全樹脂を採用。換気を要さず、飲料水施設にも対応。

## 手作業だからこそそのメリット



マンホールポンプの防食・補修



ボックスカルバートの鉄筋露出部補修

小間番号

■ 2号館 ■

2-201

【出展者】クリスタルライニング工法協会

【所在地】〒467-0806 名古屋市瑞穂区瑞穂通8-9-1

【連絡先】TEL：052-918-2555

【ホームページ】<https://www.crystal-l.com>

クリスタルライニング

