

# 21 スtrandシート 水路トンネル補強工法

## 特徴



簡易な作業性

長期の摩耗耐久性

優れた湿潤接着性

水質に対する安全性

低い粗度係数

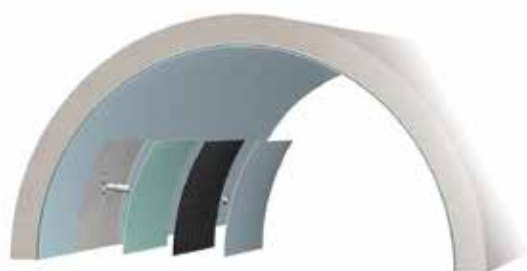
逆止弁付通水型アンカー

## 用途イメージ

水路トンネル補強工法は、曲げ・ひび割れが生じている無筋コンクリート覆工に、炭素繊維strandシートを補強材に、高い耐摩耗性を有する上水道規格適合の特殊エポキシ樹脂モルタルを接着層および保護材として塗布する工法です。

さらに逆止弁付通水アンカーを用いて水工構造物の背面水を考慮した、重機や大規模仮設が不要な農業用水路トンネルの長寿命化に貢献できる補強工法です。

## 断面/仕様



- 下地処理
- プライマー
- 接着樹脂+strandシート
- 接着樹脂左官仕上

お問い合わせ先：コンポジット事業部・社会資本材料部