

## 送水路の内面バンドゴムの破損の対応

(緊急復旧工事手法の事例)

【対応する】

### 【内容】

- ・半年前に施工した内面バンドについて、施工当初より漏水が確認されており、今回内部に入り確認を行ったところ、内面バンドのゴムが破損していることが判明
- ・施工業者に連絡を行い破損製品の復旧について、早急な対応を指示した。

### 【現状】

#### ■内面バンド破損状況（遠景）



#### ■内面バンド破損状況（近景）



### 【当面の対応】

- ・当該送水管は年間を通じて通水しており、断水については関係機関との調整が必要なことから、3月の水路一斉清掃時に施工
- ・当面の対応として、水中ボンドにて応急処置を実施

#### ■応急処置作業状況



#### ■応急処置作業完了（水中ボンド）



### 【復旧】

- ・施工業者の提案では、外水圧に対応するために SUS 金網（幅 500mm）を内面に設置し、中間バンド2リングで補強する工法を採用