

IV その他の取組

【電気事業・工業用水道事業】

新 新技術導入推進事業

1,000 千円(電気:500千円 工水:500千円)

(1) 趣 旨

水力発電所や工業用水道の管路や導水トンネル等の点検において、断水を回避・短縮するとともに、作業の効率化や安全確保を図るため、新技術の導入に向けた取組を進めます。

(2) 事業内容

施設点検において、通水状態での点検等が可能となる新技術の導入に向けた検討

(例) 無人調査カメラや水中ロボットを活用したトンネル・管路点検等

- ・ 先進技術調査、技術的問題点や費用対効果等の検討

(3) 実施スケジュール

- ・ 令和2年度 導入に向けた検討
- ・ 令和3年度～ 実機試験、本格導入

【現在の導水トンネル点検状況】



《断水による点検》



《潜水による点検》