

熊3 ロボット（ドローン）等による池状構造物の点検・清掃 求める技術：⑥

1 課題を抱える業務の内容

運用中の配水池や調整池など、運用停止が困難な箇所での内部点検や清掃業務。

2 課題の詳細

現在運用中の重要配水池や調整池などは運用停止が困難であり、内部の劣化調査や清掃などなかなか実施することができません。

3 こんな技術を求めています！

運用を継続しながら内部調査や清掃ができる技術。

4 技術の導入により代替が期待される業務

配水池の清掃などは多くの人手が必要であり、技術が導入されると人手が不要となり他の管理業務に注力できる。

5 事業規模・業務量

10箇所/年程度