

岡山の未来につづく安全・安心の確保のため、 効果的・効率的な維持管理を推進します！

【主な業務内容】

小田川・高梁川の樋門等河川管理施設の詳細点検を実施し、最新の知見に基づいた健全度評価および効果的・効率的な修繕方法を検討しています。

【私の技術者魂】

若手技術者としての柔軟な発想と行動力を活かし、AI等の新技術を積極的
に取り入れ、インフラ施設の効率的な維持管理手法の確立を目指しています！



外観観察調査



構造物本体および周辺の河川堤防・
護岸の変状状況を調査する

函内観察調査



函内に立ち入り、樋門内部の壁面・
目地等の変状状況を調査する

施設の健全度評価



・最新の知見
・AI技術も活用！

変状状況を分析し、追加調査や
補修の必要性を判断する

新技術を活用して点検作業を効率化！



ハンディタイプ3Dスキャナによる
点群データの取得



自走式カメラによる画像データ
の取得、AIによる画像解析