

橋梁点検講習会を開催しました！

令和5年12月8日（金）に広島県内の自治体職員等を対象とした橋梁点検講習会を開催しました。

座学（午前）と現場（午後・一般国道2号神島橋）で約20名が参加しました。

座学では【橋梁点検・予防保全のポイントや橋梁点検の実演等】を学び、現場では【橋梁点検（近接目視点検・打音検査）】【非破壊検査（圧縮強度測定・鉄筋調査）】【点検支援技術（ドローン・AIを用いたひびわれ検出）】を体験し、最新の知見を習得しました。

▼座学



▼近接目視点検



クラックスケールによる
ひびわれ幅を確認

▼打音検査



点検ハンマーによる
音の違い(うき)を確認

▼圧縮強度測定



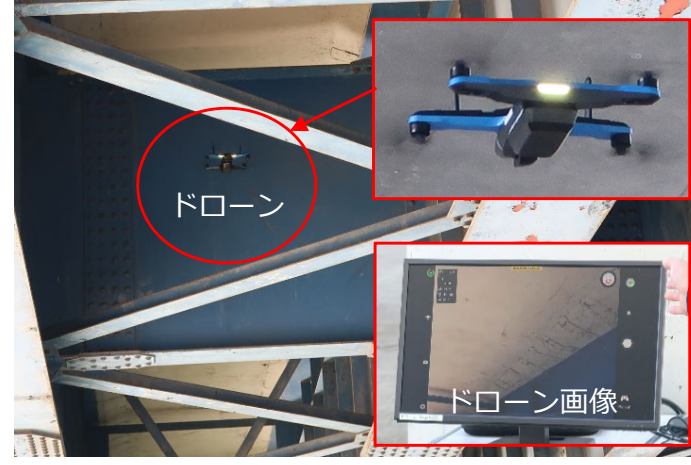
シュミットハンマーによる
圧縮強度を確認

▼鉄筋調査



電磁波レーダによる
鉄筋状況を確認

▼点検支援技術



ドローン

ドローン画像

【参加者の感想】

座学：損傷原因を特定するためにも広い視野で点検を行うことが大切だと実感した。点検する際に注意すべき点がよく分かった。

現場：見た目では分からない「うき」は音の違いを確認でき点検の重要性を実感した。ドローンとAI活用方法のイメージがついた。