

## 第9回フォーラム 班別討議テーマ

### テーマ 1 : 点検の機械化に係る技術

＜概要＞

「橋梁・トンネルの近接目視・打音調査の代替技術」「地下河川構造物の点検技術(ドローン等を活用)」「法面点検時の点検技術(ドローン等を活用した測量等)」について、情報交換を行い討議する。

### テーマ 2 : 橋梁塗装に係る技術

＜概要＞

「現場での塗膜成分分析技術」「塗膜剥離技術(残存した塗膜の処理)」について、情報交換を行い討議する。

### テーマ 3 : 空洞調査に係る技術

＜概要＞

「路面下の空洞の深さを確認する技術」「トンネルの巻厚の不足・減少、背面空洞を調査する技術」「護岸背面の空洞化(路面下5m程度)の調査技術)」について、情報交換を行い討議する。

### テーマ 4 : 街路樹の点検に係る技術

＜概要＞

「街路樹の腐朽状態を機械等で判定できるような技術)」について、情報交換を行い討議する。

### テーマ 5 : 台帳整備に係る技術

＜概要＞

「AI等活用して、走行型カメラ画像から管内の標識や照明柱を捉え、台帳に整備する技術」「データ化した台帳を業務用PCでも容易に閲覧できるビューア等の技術)」について、情報交換を行い討議する。

### テーマ 6 : ため池堤防等の漏水箇所調査に係る技術

＜概要＞

「農業用ため池堤防(ブロック塀と防水シート整備)の漏水箇所について、水を抜かず調査する技術)」について、情報交換を行い討議する。

### テーマ 7 : 埋設管の漏水箇所調査に係る技術

＜概要＞

「掘削を行わずに漏水箇所を調査する技術( $\phi 25\text{mm} \sim 50\text{mm}$ 、GL-60cm程度)」「埋設管を再設置する際に、その後のメンテナンスを効率的に行う予防保全的な技術)」について、情報交換を行い討議する。

### テーマ 8 : 橋梁補修に係る技術

＜概要＞

「既設橋梁床版の舗装前の高さ調整を目的とした軽量コンクリートに代わる材料)」について、情報交換を行い討議する。