**【別紙１】**

**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（φ25mm～50mm、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。 |