

# コンクリート構造物の診断技術研究会

## 設立の目的

インフラ構造物の維持管理全般に関係する様々な課題に対する技術支援や研究開発活動を通じて、インフラの長寿命化、持続可能化を達成することで、住民の安全・安心の確保および維持管理費の縮減を図る。また、産官学の技術者・研究者と連携した活動を通じて、土木技術者の技術力向上を目指す。

## 活動の内容

### 特別講演会 技術講習会の開催

インフラ構造物の維持管理に関する研究や技術開発等の情報提供



### 維持管理に関する 技術支援

橋梁等のインフラ構造物の維持管理に係わる業務

- ・維持管理計画書の策定
- ・点検診断
- ・劣化予測
- ・対策の選定等

に関する技術相談および支援

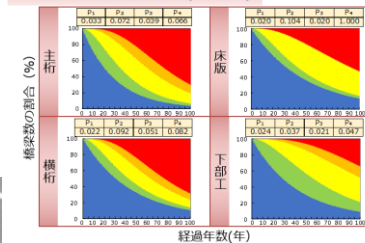


### 研究開発に関する 支援

構想または検討段階にある研究開発に関する技術的サポートを行う。

マルコフ連鎖による劣化予測

橋梁割合の経年分布図(全部材)



### 診断技術 材料性能評価 に関する支援

構造物の点検・診断のサポートと建設材料の性能評価試験を行う。

