

# 令和5年度事業計画

橋梁に関する技術、経済、環境その他の問題についての調査研究、知識の普及等を行い、もって、国民経済の発展と国民生活の向上に寄与することを目的とし、令和5年度は以下の事業を実施する。

## 1 実施事業等

### 1-1 研修等

#### (1) 道路橋点検士技術研修会

令和5年度は道路橋点検士技術研修会を6回開催、1,035名の受講を予定する。また、道路管理者を対象とした道路橋点検技術講習会を1回開催し、45名の受講を予定する。

#### (2) 道路橋点検士制度

道路橋点検士及び道路橋点検士補の登録申請を令和元年度以降の道路橋点検士技術研修会の修了者を対象に通年で受け付ける。また、平成28年度から令和元年度の間資格取得した者に対する更新講習会を実施する。

道路橋点検士技術研修会と同等と認定した講習会・研修会の修了者を対象に道路橋点検士補検定試験を開催し、合格者に対して道路橋点検士補の登録申請を受け付ける。

### 1-2 自主研究

#### (1) 橋梁保全に関する調査研究

橋梁の診断技術や橋梁の補修・補強・更新技術に関する新技術を含めた調査研究を実施する。

- ・道路橋点検・診断結果の蓄積と活用に関する研究
- ・AIを活用した道路橋のメンテナンスの効率化に関する研究
- ・道路橋点検の効率化・高度化に向けた新技術の利活用に関する研究
- ・激甚災害被害の実態把握とインフラとしての備えに関する研究
- ・道路橋データベース利活用促進に向けての研究

#### (2) 国際会議等への参加

- ・海外の橋梁事業調査
- ・海外インフラの維持管理技術等に関する調査

#### (3) 講演会・セミナーの開催

- ・橋梁シンポジウム
- ・賛助会員特別講演会
- ・賛助会員向け橋梁メンテナンスセミナー

- (4) 助成
  - ・ 橋梁技術に関する研究開発助成
- (5) 国際支援活動
  - ・ 橋梁に関する国際的な研修等への協力

### 1-3 広報

- (1) 広報
  - ・ 機関誌「J\_BECレポート」の刊行
- (2) 建設技術フェア等への協力（参加・後援・協賛等）
- (3) ホームページを活用した広報

## 2 その他事業

### 2-1 調査研究業務

- (1) 橋梁の診断業務
- (2) 橋梁の補修・補強に関する業務
- (3) 総合評価落札方式による工事発注のための技術支援業務
- (4) 新技術を活用した道路橋の点検支援に関する業務
- (5) 道路橋維持管理施策に関する業務
- (6) 道路橋データベースに関する検討業務
- (7) 地方公共団体等の道路橋維持管理に関する支援業務

### 2-2 道路橋データベースの管理運営

道路橋データベース管理運営の指定機関として、登録された点検等データを持続的に管理するとともに、情報を提供できるデータベースの管理運営を行う。

### 2-3 橋梁に関する人材育成支援業務

地方整備局・地方公共団体職員等への道路橋点検に関する研修の支援業務。

### 2-4 出版

「道路橋の補修補強計算例Ⅱ」等の販売。

## 3 会議の開催等

### 3-1 会議の開催

- (1) 理事会
- (2) 評議員会

### 3 - 2 職員の技術力向上

- (1) 技術会議等への参加
- (2) C P D取得