

# 令和4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4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4年度は道路橋点検士技術研修会を6回開催、690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開催し、30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通年で受け付ける。また、平成27年度から平成30年度の間に資格取得した者、及び平成30年度に資格を更新した者に対する更新講習会を実施する。

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
- ・気候変動により激甚化する水害が橋梁に与える影響に関する研究
- ・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

#### (2) 国際会議等への参加

- ・海外の橋梁事業調査
- ・海外の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、点検等データを収集し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) CPD取得