## 8-4 技術部会

## 1. 主な活動の記録

技術部会は、主に傘下の統括技術委員会、マネジメントシステム委員会、品質委員会の3委員会の共通の課題、常任委員会、常任理事会等の上位委員会への提案、報告事項の事前協議の場として活動した。

(1) 部会の開催

開催回数:9回

令和4年4月6日、6月1日、7月6日 9月6日、10月7日、11月2日、12月8日 令和5年2月1日、3月3日

## (2) 主要議事

- a) 統括技術委員会に関する事項
  - ・東京大学 i-Construction システム学寄附 講座 (協調領域検討他)
  - ・活用促進 WG (BIM/CIM の原則適用の具体化)
  - ・鋼橋のデータ連携実装に向けた共同開発
  - ・道路橋メンテナンス技術講習
  - ・今後の橋梁保全事業のあり方に関する懇談 会報告
  - 既設道路構造物群の維持管理計画の策定・ 更新手法に関する国総研との共同研究
  - 橋梁委員会委員の選定
  - ・道路橋示方書の改訂(国総研)
  - 橋梁計画便覧
  - ・業務研究発表会の開催
  - ・道路空間の新しい使い方の提言(案)
  - ・未来塾報告(BIM/CIM、プロポ拡大、施工計画、工事発注時チェックシート(施工条件明示チェックシート)、DX 推進(まちづくり、書籍の電子化))
  - · 共通仕様書、歩掛改定要望
  - ・各専門委員会イベントの承認、開催報告
  - ・CommonMP プロジェクトの終了
  - ・インフラ整備構想等に関する提言活動
- b) マネジメントシステム委員会に関する事項
  - マネジメントセミナーの開催
  - ・品質向上策に関するヒアリング調査

- ・環境配慮の手引きの改訂
- ・浜松市「市域 RE100」ヒアリングと現地視 察
- ・SDGs・グリーンインフラに関するヒアリン グ調査
- · PM セミナー
- ・インフラメンテナンス国民会議
- ・システム改善専門委員会勉強会
- ・マネジメント技術者数の推計アンケート
- ・事業促進 PPP 方式のガイドライン改正
- ・ISO 認証に関するアンケート調査
- ・PM/CM に対するアンケート調査
- ・新たな報酬のあり方検討 WG との意見交換
- ・CM 業務・事業促進 PPP 業務に関する調査
- ・土木学会 建設ケースメソッドへの参加
- アセットマネジメントの社会実装に関する アンケート
- · 未来塾 WG 対応
- c) 品質委員会に関する事項
  - ・品質セミナーの開催
  - ・エラー事例収集
  - ・品質確保策に関するアンケート
  - ・品質向上推進ガイドライン
  - 施策アンケート
  - ・条件明示チェックシート
  - ・品質向上策に関するヒアリング調査
  - ・業務等における誤り防止に関する取組み
  - 未来塾 WG 対応
- (3) 対外活動
  - ・国交省関連の各種委員会専門委員として参画
  - ・国交省関連の有識者会議メンバーとして参画
  - ・研修会、講習会の講師として派遣

## 2. 次年度活動について

傘下の3委員会の課題整理や提案、共通話題の 提供、常任理事会、本省からの依頼事項等につい て、協議、情報提供の場として引続き活動する。

(技術部会部会長 新井 伸博)