

人材育成の取組み

東北建設業協会連合会

東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター

2019年度

インフラ維持管理セミナー

背景

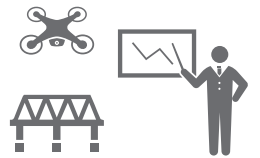
高度経済成長期に建設された多くのインフラの老朽化対策が喫緊の社会的課題である。その対策の一つとして始まった道路橋等の点検義務付けから5年が経ち、点検の1巡目が終了した。今後、補修・修繕が本格化すると考えられる。人材や予算が確保しにくい中、効率的なインフラの維持管理のためには、建設業の方々の活躍、協力が不可欠である。

プログラム

	講義名	講師
各回 共通	インフラ維持管理・総論	東北大学インフラ・マネジメント研究センター センター長 久田 真 氏
	市町村管理橋に多い小規模橋梁の特徴と補修工事の留意点 (第1・2・3・5回)	東北大学インフラ・マネジメント研究センター 学術研究員 橋田 明良 氏 学術研究員 石川 弘子 氏
	橋梁補修概論 (第4・6回)	一般財団法人橋梁調査会 橋梁診断アドバイザー 樋野 勝巳 氏
	東北地方におけるコンクリート構造物の劣化の原因とその対策	元国土交通省 東北地方整備局/元南三陸国道事務所 元所長 佐藤 和徳 氏

本セミナーで得られるもの

- ◆ 東北地方の環境下で劣化しにくい
コンクリート構造物の作り方
- ◆ 小規模橋梁の特徴を押さえた補修方法
- ◆ インフラに関する最新技術の動向
- ◆ CPDSのユニット(5~6ユニット)



トピックス講義

	講義名	講師(協力先)
第1回 (2019.4)	東北における道路インフラの保全対策について	三井住友建設株式会社 東北支店
第2回 (2019.6)	橋梁技術の最前線と維持管理の留意点	一般社団法人日本橋梁建設協会
第3回 (2019.8)	CIM (Construction Information Modeling/Management) の動向と取り組み事例等について	一般社団法人建設コンサルタンツ協会 東北支部
第4回 (2019.10)	i-Constructionの動向と取り組み事例について	一般社団法人日本建設業連合会
第5回 (2019.12)	河川管理施設の維持・点検等における留意点について	一般社団法人東北地域づくり協会
第6回 (2020.2)	プレストレスト・コンクリート構造物の特徴と技術上の留意点について	一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部

開催の様子



東北建設業協会連合会 会長 千葉 嘉春 氏



東北大学インフラ・マネジメント研究センター
センター長 久田 真 氏



東北大学インフラ・マネジメント研究センター
学術研究員 橋田 明良 氏



東北大学インフラ・マネジメント研究センター
学術研究員 石川 弘子 氏

お問合せ先

東北建設業協会連合会

TEL : 022-268-4293 E-mail : t.rengoukai@coda.ocn.ne.jp HP : <http://www.miyakencenter.or.jp/rengoukai/>