

満足度85%超え*のオンラインセミナー第11弾

※当社セミナーアンケートによる

建設三ライセミナー

道路ICT編

舗装、トンネル、地盤改良でのICT活用新技術

継続学習制度

CPDS
4ユニット相当
建コンCPD
3~4単位相当

※申請中

ICTで現場の生産性が飛躍的に向上!

道路分野で活用が進む ICT 活用最新事例をシチュエーション別に紹介!

2022.4.26 tue
13:00-17:00

国が進めるICT活用やDX推進は今年度更に進み、大規模な工事ではICT技術の全面的な活用を行った事例が多数出てまいりました。道路分野では、舗装、トンネル、橋梁、地盤改良などの新設からメンテナンスまで様々なシチュエーションで新技術が導入されています。当セミナーでは数多くの最新事例から、特に生産性向上効果の高い、注目の事例をピックアップ。道路分野での生産性を高める新技術の紹介と、その背景についてトップランナーより解説いただきます。色々な選択肢がある中で、現場課題に対してどのような解決を行ったか——。自身の現場でも参考にできることが見つかるはずです。

■開催日:2022年4月26日(火)13:00~17:00(予定) [開場(ZOOM入室開始)12:20]

■開催場所:オンラインセミナー(ZOOMミーティング)

■参加費:○視聴料:無料

○継続学習制度CPDSユニット/建コンCPD単位 希望者 ※いずれか1つ選択

申請代行手数料:5,500円(税込)

■定員:先着300名(予定) ■申込み締め切り:4月22日(金)17:00

■主催:新建新聞社 ■共催:一般社団法人建設コンサルタンツ協会関東支部長野地域委員会

■後援:一般社団法人全国建設業協会 一般社団法人長野県測量設計業協会

お問合せ

新建新聞社 建設メディア事業部 イベント&セミナーチーム
セミナー事務局 TEL.026-234-1119 FAX.026-235-8386



プログラム・詳細は裏面をご覧ください

建設

三ライセミナー

道路ICT編

視聴無料

※継続学習制度の申請料は有料

2022.4.26 tue

舗装、トンネル、地盤改良でのICT活用新技術



Session 1 13:10-14:20

変状自動検出機能を搭載したトンネル点検システム iTREOL (アイトーレル) の開発から現場適用まで

東急建設株式会社 技術研究所 メカトログループ グループリーダー 中村 聡 氏

トンネル覆工コンクリートの正確な劣化状態の把握や、技術者不足などのインフラ点検に関する課題に対応することを目的として、変状自動検出機能を搭載した「トンネル点検システム (iTREOL)」を開発した。講演では、開発の背景やシステムに使用している要素技術の解説、現場適用の状況について紹介する。



Session 2 14:30-15:40

舗装工におけるICT活用について

前田道路株式会社 工事技術部 若佐 和美 氏

舗装工におけるICT活用について、弊社で開発・推進している技術についてお話しする。①建機搭載型レーザスキャナ：舗装工の各工程における仕上り面の形状を建機に搭載したレーザスキャナで計測し、出来形管理を行うもの。②かんたんマシンガイダンス：舗装修繕工で使用する機械に対してトータルステーションやGNSSを用いてマシンガイダンス技術で情報化施工を行うもの。



Session 3 15:50-17:00

地盤改良分野におけるICT活用工事の現状

ライト工業株式 施工技術本部 地盤改良担当部長 飯田 陽朗 氏

地盤改良分野におけるICT施工は、近年全国各地で普及が進んでいる。今回の講演内容は、地盤改良分野での歴史、適用工種、設計計画から施工までの流れ、実施工現場の紹介、メリット・デメリット等を紹介する。

お申込はWEBから

新建イベント&セミナー

申込方法

- ①申込サイトにアクセスし、受講登録を行ってください。
- ②登録完了後、セミナー事務局より受講料のお支払い先に関する案内メールを送信させていただきます。お手数ですが記載する指定振込先に受講料のご入金をお願いいたします。
- ③開催5日前を目処に、ZOOMへの入室案内、URLを送信致します。当日はそちらからオンラインセミナーへアクセスして下さい。

※受講者の変更がある場合は、開講3日前までに書面など確認が容易な方法で事務局までご連絡ください。また、ご入金後のキャンセルは原則お受けしておりません。やむを得ず欠席される場合、受講料は返金いたしかねますので何卒ご了承ください。

学習履歴申請(受講証明書)について

●当セミナーでは、CPDS、建コンCPDの申請は、規定により事務局が代行致します。個別の申請はできかねますのでご承知ください。



お問合せ

新建新聞社 建設メディア事業部 イベント&セミナーチーム 〒380-8622 長野県長野市南県町686-8

セミナー事務局 TEL.026-234-1119 FAX.026-235-8386 [✉ seminar@shinkenpress.co.jp](mailto:seminar@shinkenpress.co.jp)