

コンクリート編

プロフェッショナルから学ぶ劣化と最新技術

CPDS
4ユニット※予定
建コンCPD
3単位※予定

開催日 / 2021年 **9月29日** 水 ZOOM入室 12:20
開会 12:50

会場 / オンラインセミナー (ZOOMミーティングにて配信)

参加費 / ① 無料

② CPDS※1 / 建コンCPD※2を申請される方: 代行手数料5,500円(税込)

※1 オンラインセミナーの規約により、各個人での申請はできません。申請はいずれか1つ

※1 形態コード101-1 通常のLIVEセミナーと同様で、インターネット学習形態コード403ではありません。

※2 アンケートの回答などをエビデンスとし、受講証明書を発行します。

定員 / 先着300人

主催 / 新建新聞社

共催 / 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※予定

橋梁やトンネルなどの土木構造物や建築物の主材料であるコンクリートは、適切な打設と品質管理、そしてメンテナンスによって長期供用を実現できます。笹子トンネルの天井板崩落をきっかけに土木構造物のメンテナンスの重要性が認識され、各地で点検・維持補修が進んでおります。当セミナーではコンクリート構造物の劣化メカニズムや症例、事例についてプロフェッショナルが徹底解説。さらにICTなど最新技術を活用したコンクリート施工やメンテナンス技術を紹介し、土木技術者にとって必須となる、コンクリート構造物のメンテナンスにフォーカスし、現場知識を身に付けていただける一日と致します。オンラインとなりますので現場からも是非ご参加ください。

プログラム

※講演時間・内容は変更となる場合がございます。WEBページに最新情報を更新致します。

受付(ZOOM入室)12:20 開会12:50予定※CPDS / 建コンCPDをご希望の方は必ず開会前にご入室ください。

Session 1

60分



『コンクリート劣化のメカニズム』

岐阜大学 工学部 社会基盤工学科 / 小林 孝一氏

コンクリートの劣化、特に中性化や塩害、複合劣化の症例について、劣化メカニズムを紹介する。様々な現場で発生した劣化事例などを基に、コンクリート構造物のメンテナンスについての話題提供を行う。

Session 2

70分



『構造物の劣化事例と対策手法』

有限会社テクノミネッツ 代表取締役

東京コンクリート診断士会 技術部会長・千葉ランチ代表 / 峰松 和敏氏

コンクリート構造物の劣化要因のうち、塩害劣化のメカニズムと対策手法についての解説を行う。コンクリート構造物の塩害劣化は、鋼材腐食に起因して発生するため、腐食のメカニズムを把握することが重要で、また、その対策としては、一般的な対策に加え、鋼材腐食のメカニズムに起因する電気防食が有効である。そのため、ここでは鋼材腐食のメカニズムと電気防食を主とした対策手法の解説を実施する。

Session 3

60分



『ICT、CIMを活用したコンクリート施工管理』

—川上ダム本体建設工事の事例—

株式会社大林組 土木本部 生産技術本部 先端技術企画部 技術第1課 / 山中 哲志氏

建設現場での生産性向上と品質確保を目的に当社で取り組んでいる ICT と CIM を活用したコンクリート構造物の施工管理に関して、川上ダム本体建設工事での事例を紹介する。CIMの3次元モデルをベースにプレキャスト化への施工検討やコンクリート打設管理システム他、各種システムとの連携を図ることで ICT をフル活用して施工管理を実施した

17:00 頃終了予定

お申し込みは WEB から



新建イベント&セミナー



申込方法

- ①記載の URL から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。当日はそこからオンラインセミナーへアクセスして下さい。

注意点

※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承知ください。
- 建コン CPD を希望される方には受講証明書を発行致します。主催者アンケートに3営業日以内に必ず回答ください。



お問い合わせ

新建新聞社 / 〒380-8622 長野県長野市南県町686-8 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 Mail: seminar@shinkenpress.co.jp