



『施工計画講習会「施工計画のポイントと最近の ICT の動向について」』（オンライン）

開催日（動画配信期間）：2025 年 1 月 20 日(月)～2 月 3 日(月)

参加申込締切：2025 年 1 月 14 日(火)

行事コード：242415

行事略称：24 年度施工計画

近年の社会・経済の情勢から、構造物の建設に際して「構造物の品質を確保し、安全で経済的な」施工を行うことが求められています。そのためには、地盤をはじめとする現場の状況を十分に把握し、当該位置に沿った施工計画を行うことが重要ですが、未だ大部分を現場技術者の経験に頼って計画されているのが現状となっており、これまで得られた経験・技術を継承し、総合的見地から公共的諸課題を解決し、社会に貢献する必要があります。

本講習会では、経験の少ない技術者でも適切に各々の施工位置に則した施工計画を行えるよう、実務で陥りやすいミスや注意点を交え、地盤の基礎知識、土留め工の計画と施工、軟弱地盤の地盤改良および地下水対策工法について解説します。また、最新のトピックとして、民間土木業務・工事における BIM/CIM の取り組みなど、最近の ICT 技術の動向について紹介し、現状の課題や目指すべき方向について解説します。

(1) プログラム（内容、講師、動画時間）：

| | | |
|---------------------------|----------------|------|
| ①地盤の基礎知識 | （川中徹人/鹿島建設） | 79 分 |
| ②土留め工の計画と施工 | （三木浩/清水建設） | 77 分 |
| ③軟弱地盤の地盤改良 | （谷澤史剛/鹿島建設） | 63 分 |
| ④地下水対策工法 | （蛭原巖/富士技術サービス） | 75 分 |
| ⑤JR 東日本における BIM/CIM の取り組み | （井口重信/CalTa） | 55 分 |
| ⑥最新の ICT 技術の活用 | （柳川正和/清水建設） | 38 分 |

【上記①～④は、2024 年 1 月 15 日～2024 年 1 月 29 日にて実施した【施工計画講習会「施工計画のポイントと最近の ICT 技術について」】の再配信となります。】

※動画配信期間中は何度でもご視聴いただけます。

※動画のスクリーンショット・録音・録画・二次利用等は禁止いたします。

※動画配信は Vimeo(<https://vimeo.com>)にて行います。事前に接続の確認をお願いいたします。

(2) テキスト：

①講義資料（PDF）

- ・テキスト（PDF）は Web 配布いたします。
- ・配布期間は 2025 年 1 月 14 日～2 月 10 日の予定です。
- ・配布期間中に各自で小委員会ホームページよりダウンロードしてください。

<https://committees.jsce.or.jp/struct04/node/22>

(3) 主催：公益社団法人 土木学会（担当／構造工学委員会 継続教育小委員会）

(4) 開催日（動画配信期間）：2025年1月20日(月)～2月3日(月)

(5) 参加費：会員 2,200 円，非会員 3,300 円，学生無料

(6) 定員：200 名

(7) 申込方法：土木学会ホームページよりお申込みください。

<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>

- ・ 参加申込時にメールアドレスのご入力をお願いいたします。（必須）
- ・ 参加申込受付後、「参加費請求メール」をお送りいたします。
- ・ 申込締切以降に、動画配信、アンケート回答用 URL、およびアクセス用パスワードをメール送信致します。

(8) 申込締切：2025年1月13日（月）17時迄（準備の都合上、締切日以降の受付はいたしません）

- ・ お申込み後のキャンセル、参加区分変更はできませんのでご注意ください。

(9) CPD 単位：6 単位程度（未確定）

- ・ 土木学会CPDシステムをご利用の方は、参加者ご自身によるCPDシステムへの「自己登録」をお願いいたします。
- ・ 建設系CPD協議会加盟団体CPDシステムをご利用の方は、各団体のルールに沿ってCPD単位の申請をお願いいたします。
- ・ 土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。土木学会で証明する単位が各団体のルールにより認められないことがあります。土木学会では他団体の運営するCPD制度に関しては回答いたしかねます。
- ・ 受講証明書の発行は、本講習会へ参加申込頂いた方のうちアンケート回答(100字以上の簡易レポート必須)された方のみとなります。提出期限日から2週間前後でメールにてお送りします。
- ・ 受講証明書アンケート回答期限：2月3日（月）迄、
回答期限以降の回答は受け付けません。
- ・ 回答後コピーをご登録のメールアドレスに送信いたします。届いていない場合は、回答の受付が出来ていない可能性もありますのでご注意ください。
- ・ 参加申込頂いた方の代理で参加される場合は、事前に下記の間合せ先までご連絡願います。ご連絡いただいた方のみ受講証明書の発行を予定しております。

(10) 間合せ先：土木学会 構造工学委員会 継続教育小委員会（事務局担当：岡崎）

e-mail：okazaki@jsce.or.jp