

## オンデマンド研修

令和8年度研修

# 若手建設技術者のための 施工技術の基礎

共催 一般財団法人 全国建設研修センター  
一般社団法人 日本建設業連合会  
後援 国土交通省  
全国知事会・全国市長会・全国町村会

実際の建設現場においては、学校の土木工学の授業ではあまり教わることのない実務的な知識が多く必要となります。

本研修は、発注者・受注者を問わず現場経験が浅い若手建設技術者の方々を対象として、建設工事の代表的な工種であるコンクリート構造物、土構造物、仮設構造物を例に、現場の施工技術について必要となる基礎知識を、失敗事例などを交えながら分かりやすく解説します。

また、施工計画作成に必要な品質・工程・出来形・安全・環境保全についても、その留意点や計画実施状況のチェック方法など、現場で役立つ内容としました。新任の方やこれから現場に就かれる方にとって有意義な研修です。

WEB配信によるオンデマンドの講義となります。

皆様のご参加をお待ちしております。

### 【受講された方々の声】

- ・実際に現場に立った経験がない人でも分かりやすいような説明がほとんどで、土木の基礎から勉強するには、十分良かったと思います。
- ・若手技術者が身につけるべき知識だと思います。非常に有益な内容でした。
- ・様々な事例があり、改善点などを理解することができました。また、写真や図などを多く活用していたため、理解しやすかったです。
- ・自分のタイミングで一時停止や巻き戻しができるので、理解できるまで何度も見返すことができて良かったです。

配信期間 令和8年5月11日（月）～5月30日（土）20日間

上記期間中、いつでも閲覧可能です。（講義時間数17時間）

TEL 042-324-5315 <https://www.jctc.jp/>

公益社団法人土木学会の継続教育（CPD）認定プログラム申請（昨年度単位数17.0）

※土木学会以外の団体に登録する場合の方法等は、登録申請団体に事前にご確認ください。

※受講経費の助成制度がある県（政令市を除いた市町村職員の受講が対象となります）

青森・岩手・栃木・群馬・埼玉・新潟・富山・山梨・奈良・和歌山・山口・徳島・高知・宮崎の14県。  
詳細は、各県市町村振興協会・彩の国さいたま人づくり広域連合・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

# 令和8年度研修「若手建設技術者のための施工技術の基礎」実施要領

## 1. 目的

施工計画の作成・運用・管理や仮設構造物施工上の留意点など、発注者、受注者を問わず、知っておくべき現場施工技術の基礎知識を修得する。

## 2. 対象者

現場実務経験が浅い若手建設技術者

## 3. 配信期間 令和8年5月11日（月）～5月30日（土）20日間

※WEB配信によるオンデマンド研修です。

研修動画の閲覧にはパソコン及びインターネット環境が必要です。

上記期間中、いつでも閲覧可能です。

## 4. 教科目、講師（次頁参照）

## 5. 申込先及び問い合わせ先

一般財団法人 全国建設研修センター 研修局 研修担当：渡邊、清水

ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/> TEL 042-324-5315

※お申込みは、当センターホームページにて承ります。

（郵送・FAXでのお申込みはできません）

## 6. 研修会費及び納入方法

研修会費 77,000円（1人あたり、消費税含）

請求書をお送りしますので、請求書到着後にお振り込みください。

※振込手数料はご負担ください。

請求書の発送・納入方法につきましては、

当センターホームページ「<https://www.jctc.jp/training/kaihi>」をご確認ください。

## 7. 申込締切日 令和8年4月27日（月）

## 8. オンデマンド研修に関するご案内

### (1) 動作環境

- ・インターネットを閲覧できる環境（通信料は各自負担となります）
  - ・推奨OS：Windows 11以降、Mac OS X 10.11以降
  - ・推奨ブラウザソフト：Google Chrome、Microsoft Edge（バージョンは全て最新版）
  - ・上記環境に該当しても、セキュリティ環境によっては閲覧できない場合があります。
- ※研修センターホームページの申込画面にある確認用動画で閲覧可能か、お申込前にご確認ください。

### (2) 注意事項

- ・お申込みに当たっては、「WEB研修規約」の内容を確認し、同意の上お申し込みください。
- ・動画を録画、キャプチャーすることやSNS等へのアップは禁止します。
- ・サービス利用にあたってのサポートは致しかねます。
- ・閲覧できる期間は20日間となります。
- ・申込者のみ閲覧可能とし、視聴ID等の譲渡を禁止します。
- ・受講される人数分をお申し込みください。

### (3) その他

- ・申込締切日以降、受講に必要な「ID/パスワード」を送信します。  
また、申込時に登録された住所に研修テキストを送付します。
- ・研修開始の3日前（土日祝日は除く）までに「ID/パスワード」「研修テキスト」が未着の場合はご連絡ください。
- ・「ID/パスワード」通知後にキャンセルはできません。

## 9. 修了証書の発行

- ・「ID/パスワード」送信時に、「学習報告書」を添付いたします。  
「学習報告書」に必要事項を記入の上、返信してください。確認後、修了証書をお送りいたします。

令和8年度研修 若手建設技術者のための施工技術の基礎 教科目

教科目	講義時間	講義内容	講師
建設業の現状と 若手建設技術者の皆さんに向けて	60分	建設産業を取り巻く環境 建設産業における最近の話題 若手技術者の皆さんに向けて	鹿島建設株式会社 土木管理本部 土木技術部  部長 横尾 敦
施工計画の基本事項	60分	施工計画の概要 事前調査 良い施工計画を作るために 土工事の計画 その他留意点	鹿島建設株式会社 東京土木支店 善福寺川上流地下調節池JV工事事務所  所長 田口 浩
工程管理	60分	土木工事の施工管理 工程管理/工程表の種類/工程管理手法 進捗調査と是正措置 工程計画、工程管理の要点	西松建設株式会社 土木事業本部 土木部 土木課  担当課長 松井 智昭
出来形管理	60分	出来形管理とは 出来形管理のポイントと事例 出来形検査と対応方針 具体的なトラブル事例	大成ロテック株式会社 品質部  橋詰 幸信
土質・基礎	120分	基礎の種類と施工方法/基礎の安定 土質試験(基礎の安定に対して) 杭の施工計画/施工時の確認事項(チェックリスト) 基礎施工におけるトラブル事例 品質管理手法/ICTを活用した杭の施工管理	前田建設工業株式会社 土木事業本部 土木設計部 地盤・基礎設計グループ  主幹 加藤 清次
仮設構造物-1	90分	仮橋・路面覆工の計画と施工 足場・型枠支保工	株式会社 大林組 土木本部 生産技術本部 設計第四部 設計第三課  部長代理 村上 賢治
仮設構造物-2	90分	土留め工の概要/土留め工の設計概要 土留め壁根入れ部の安定/土留め壁部材・支保工 計測管理の活用/その他の留意点 土留め事故事例	清水建設株式会社 土木技術本部 技術計画部 大規模開削グループ  主任 根岸 大介
盛土の品質管理方法	90分	盛土の変状の発生形態 盛土の特性・重要性 施工と品質管理 特に注意が必要な盛土材料 情報化施工	東急建設株式会社 技術研究所 社会基盤技術研究部 土木材料・地盤グループ  主席研究員 富田 佑一
コンクリート-1	120分	コンクリート材料 レディーミクストコンクリート 品質管理及び受入れ検査 最近のコンクリート技術動向	三井住友建設株式会社 技術研究所 技術開発推進部  建設材料グループ長 佐々木 亘
コンクリート-2	90分	コンクリート工事の流れ 施工計画の検討項目 運搬/打込み・締固め/養生 不具合の種類/不具合防止対策/不具合の調査	株式会社 安藤・間 技術研究所 脱炭素技術開発部 CPコンクリート コンソーシアム  チームリーダー 白岩 誠史
安全衛生管理-1	60分	労働安全衛生法及び関連法規	独立行政法人 労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 研究推進・国際センター 建設安全研究グループ  上席研究員 吉川 直孝
安全衛生管理-2	60分	労働安全衛生法の義務主体 災害発生時に問われる責任 安全書類の持つ重要性 送検事例から学ぶ労働災害防止対策 若手技術者向けの危機回避のための10カ条	株式会社 竹中土木 生産本部 労務安全部  部長 畑 和宏
環境保全対策	60分	建設工事で発生する環境(公害)問題について 建設廃棄物の基礎知識 建設廃棄物のリサイクルについて 土壌汚染対策法の概要について	株式会社 フジタ 土木本部 土木エンジニアリングセンター 環境技術部 土壌環境グループ エグゼクティブコンサルタント 阪本 廣行

合計 17時間

令和8年度に実施する研修の実施計画についてはホームページでご確認ください。

ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/>

**【メール配信】** メール配信サービス「建設研修のお知らせ」は、あらかじめご登録いただいた方に、募集中のコースなどの情報を随時お知らせするサービスです。  
なお、この場合は全ての研修について配信されます。  
ご希望の方は、下記 URL または二次元コードよりお申込みください。

<https://www.jctc.jp/training/mail-service>

