

令和8年度研修

PC橋の設計・施工

共催 一般財団法人 全国建設研修センター
一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会
後援 国土交通省
全国知事会・全国市長会・全国町村会

PC橋は、経済的で施工性、耐久性に優れ、その形状を自由にデザインできることから、景観設計にも適しています。また、最近の技術の向上等により更に耐久性を高め、維持管理のしやすい橋を建設することが可能となり、その需要は益々高くなっています。

本研修は、実務経験の浅い方を対象に、道路橋示方書に沿った設計・施工から積算までPC橋の基本について、経験豊富な講師陣の講義により学びます。

PC橋に関する基本的技術を短期間に修得することができ、橋梁建設業務に携わる皆様には大変有意義な研修となっております。

集合研修では、全国から集まった参加者の相互交流、情報交換の貴重な機会として好評を得ています。

また、当該研修の講義をライブ研修として、リアルタイムでも配信いたします。

皆様のご参加をお待ちしています。

《受講された方々の声》

- ・あまり見ることができない工法の施工をフローチャートや写真等使って、分かりやすく説明していただき、大変勉強になりました。
- ・設計、施工、積算とバランスの取れた研修だったと思います。
- ・PC橋の設計・施工について、道路橋示方書に基づいて詳しく説明されていたので非常に参考になりました。
- ・橋梁設計に関わって2年目ですが、写真や図表が多く、理解がしやすかったです。

【研修期間】 令和8年7月1日(水)～7月3日(金) 3日間

【研修場所】 一般財団法人 全国建設研修センター 研修会館

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

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

(一社) 建設コンサルタンツ協会の継続教育(CPD)の認定プログラム申請予定

(一社) 全国土木施工管理技士会連合会の継続教育(CPDS)認定プログラム申請予定

※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)

集合研修は、青森・岩手・栃木・群馬・埼玉・〔神奈川〕・新潟・富山・山梨・岐阜・静岡・奈良・和歌山・〔岡山〕・山口・徳島・高知・〔大分〕・宮崎の19県。ライブ研修は〔 〕を除く16県。

詳細は、各県市町村振興協会・彩の国さいたまづくり広域連合・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

※厚生労働省人材開発支援助成金(人材育成支援コース)について

当センターでは、事業主の方が申請に必要な、本研修に派遣された従業員の受講状況の証明をします。

なお、当該助成金が支給されるかどうかは、各都道府県労働局が研修受講後の支給申請に基づき、審査の上決定することとされています。詳細は、厚生労働省又は都道府県労働局のホームページをご覧ください。

令和8年度研修「PC橋の設計・施工」実施要領

1. 目的 設計・施工から積算まで、PC橋に関する基本的知識・技術を修得する。
2. 対象者 橋梁工事等に携わる者(PC橋に関する実務経験の浅い者)
3. 募集人数 【集合研修】40名 【ライブ研修】定員はありません。
4. 研修期間 令和8年7月1日(水)～7月3日(金) 3日間

【集合研修に関する注意事項】

※通学制です。

※近隣の提携ホテルに研修生特別料金で宿泊できます。

当センターホームページ又は下記アドレスより予約できますのでご利用ください。

<https://www.jctc.jp/training/hotel>

5. 集合(配信)日時

7月1日(水) 1号館1階ロビーの教室案内板にて教室をご確認の上、
9時40分までに教室に入室(ライブ受講はログイン)してください。

6. 教科目、講師及び研修場所 次頁以降参照

7. 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：藤田、水野
〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2
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)

8. 研修会費及び納入方法

研修会費 73,000円(1人当たり、消費税含)

請求書をお送りいたしますので、請求書到着後にお振込みください。

※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。

9. 申込締切日 令和8年6月17日(水)

※上記締切日以降、受講者のキャンセル及び変更はできかねますので、ご了承ください。

【集合研修】

10. 持参図書

- ・「道路橋示方書・同解説」I 共通編(令和7年10月版) 8,470円(税込)
 - ・「道路橋示方書・同解説」IIIコンクリート部材・コンクリート上部構造編(令和7年10月版) 12,540円(税込)
- 発行 日本道路協会 販売 丸善(TEL03-3512-3256)

11. 継続教育 (CPD) について

- 一般社団法人建設コンサルタンツ協会の継続教育 (CPD) 認定プログラム申請予定
- 一般社団法人全国土木施工管理技士会連合会の継続教育 (CPDS) 認定プログラム申請予定

12. その他

- (1) ご持参いただくもの(筆記用具、マイナ保険証又は資格確認書、雨具等)
- (2) 研修受講中の服装及び履物は、研修にふさわしい常識的なものを着用してください。
- (3) 座席の位置や個人差により体感温度に差がありますので、カーディガン等の持参をお勧めします。
- (4) 駐車場はありませんので、自家用車でのご来場はご遠慮ください。

【お知らせ】

食事については、平日の昼食時のみ、お弁当(税込550円)の販売を行います。
支払いは、直接販売員へお願いします。

【ライブ研修】

10. 使用図書

- ・「道路橋示方書・同解説」I 共通編(令和7年10月版) 8,470円(税込)
 - ・「道路橋示方書・同解説」IIIコンクリート部材・コンクリート上部構造編(令和7年10月版) 12,540円(税込)
- 発行 日本道路協会 販売 丸善(TEL03-3512-3256)

11. 継続教育 (CPD) について

- 一般社団法人建設コンサルタンツ協会の継続教育 (CPD) 認定プログラム申請予定
- ※ライブ研修は、全国土木施工管理技士会連合会の継続教育 (CPDS) 認定プログラムではありません。

12. ライブ研修に関するご案内

(1) 動作環境

- ・インターネットが閲覧できる環境(通信料は各自負担となります)
 - ・推奨OS: Windows11以降、Mac OS X10.11以降
 - ・推奨ブラウザソフト: Google Chrome、Microsoft Edge (バージョンは、すべて最新版)
 - ・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ございます。
- ※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できるか、お申込み前に確認してください。

(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。
- ・サービス利用に当たってのサポートは致しかねます。
- ・申込者のみ閲覧可能とし、視聴ID等の譲渡を禁止します。
- ・受講される人数分お申込みください。

(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。

13. 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、修了証書を送付いたします。

令和8年度研修 「PC橋の設計・施工」 時間割

月日	時間	教科目	講義内容	講師
7/1 (水)	9:40~10:00	開講の挨拶 オリエンテーション		
	10:00~12:00 (2.0h)	PC橋の概要 PC橋の設計の基本	<ul style="list-style-type: none"> PC橋の歴史から近年の動向まで PC構造の概念および特徴 橋りょうをはじめとした用途別PC構造物の概説 	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 技術委員会 技術部会 部会長
	13:00~17:00 (4.0h)	道路橋示方書の理解 【Ⅰ共通編】 【Ⅲコンクリート橋・コンクリート部材編】	<ul style="list-style-type: none"> 道路橋示方書に沿ったPC橋の設計の基本的事項 安全性、耐久性の確保に向けた設計のチェックポイント 	ピーエス・コンストラクション株式会社 技術本部 工務監督室 室長 川 除 達 也
7/2 (木)	9:00~12:30 (3.5h)	PC橋の架設・施工、その留意点	<ul style="list-style-type: none"> PC橋の架設・施工の概説と基本的な留意点 施工事例の紹介 	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 施工安全委員会 施工部会 部会長 株式会社富士ピー・エス 経営企画室 担当グループリーダー 杉 江 匡 紀
	13:20~15:20 (2.0h)	PC橋の生産性向上技術（1） プレキャスト技術の活用（基礎編） ①プレキャストPC桁の基礎 ②プレキャストPC桁の設計方法	<ul style="list-style-type: none"> プレキャストPC桁の特徴と基礎知識を解説すると共に、プレキャストPC桁の設計の流れを概説 	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 技術委員会 技術部会 副部会長
	15:30~17:00 (1.5h)	PC橋の生産性向上技術（2） プレキャスト技術の活用（応用編） ①PC箱桁セグメント工法 ②ハーフプレキャスト工法 ③プレキャストPC床版 (新設床版・取り替え工法)	<ul style="list-style-type: none"> プレキャスト技術の応用として箱桁セグメント橋や、既存床版の更新として注目を浴びているプレキャストPC床版の特徴等を解説 	三井住友建設株式会社 土木本部 次長 諸 橋 明
7/3 (金)	9:00~12:00 (3.0h)	PC橋工事の積算	<ul style="list-style-type: none"> PC橋道路橋工事の積算の基礎知識、積算時の留意点を概説 	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 総務委員会 積算調査部会 部会長 三井住友建設株式会社 土木本部 土木工事管理部 次長 積算管理グループ グループ長 宮 岡 勉
	12:00~12:10	閉講式		

(計 16h)

※ 教科目及び講師は、変更することがあります。

< 研修場所 >

一般財団法人 全国建設研修センター
研 修 会 館

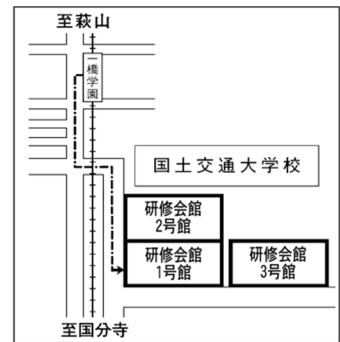
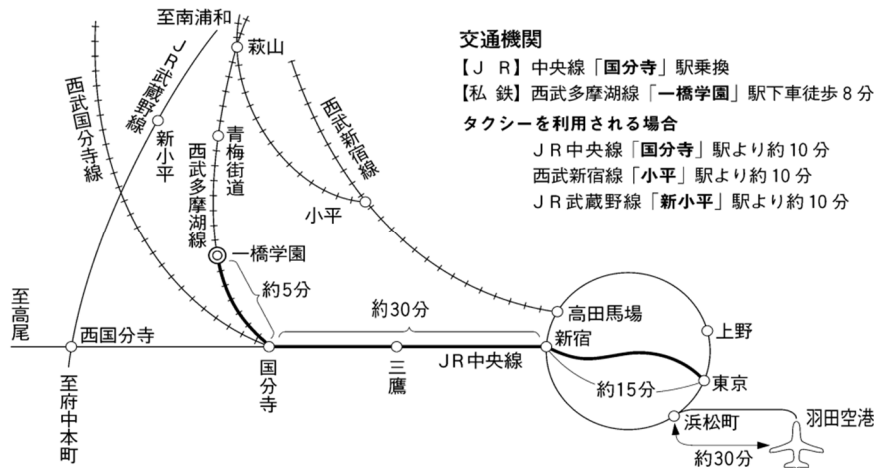
※1号館にお越しください。

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL 042(324)5315(代)

FAX 042(322)5296

<https://www.jctc.jp/>



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>

