

令和8年度研修

PC橋の維持管理

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、プレストレス力の活用により、強靱で耐久性に優れた構造的長を有しています。
中小支間の標準的な架設から長支間の片持ち架設工法まで現地に適応した施工法に富み、今日では、全国で十数万橋のPC橋が供用されています。

しかしながら、他方では今後急速に老朽化する橋梁の機能不全や落橋の懸念があるなど、その対策工法の開発や保全補修技術の確立が強く求められています。

本研修は、早期の対策を講じる予防保全に重点を置き、最新の保全補修技術、点検時における着目点、これまでに実施された補修事例などを紹介し、PC橋の点検・調査、診断から補修・補強、補修工事の積算に至るまでの保全補修に関する必要な知識を実務者が修得できるような内容となっております。

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》

- ・非破壊検査の詳細な内容など、日ごろの業務ではなかなか勉強できない内容を知ることができてとても良い機会となりました。
- ・PC橋の補修経験のない人にも分かりやすい説明で理解しやすかったです。
- ・PC橋の基礎から各補修・補強工法について詳細に学べたのでよかったです。

【研修期間】 令和8年11月18日(水)～11月20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

※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へ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。

※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橋の維持管理」実施要領

1. 目 的 ＰＣ橋の補修・補強工法、積算、点検や非破壊検査まで、ＰＣ橋の維持管理に関する専門的・実践的技術を修得する。
2. 対 象 者 橋梁の計画・設計・工事・維持管理等に携わる者
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１１月１８日(水) ～ １１月２０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

１１月１８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１０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、長井
〒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１１月４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. 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

11. 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 5 5 0 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. 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。

11. 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ことがございます。

※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

- ・お申込みには当っては「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。

11. 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」に必要な事項を記入の上、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橋の維持管理」 時間割

月日	時間	教科目	講義内容	講師
11/18 (水)	9:10~9:30	開講の挨拶 オリエンテーション		
	9:30~12:00 (2.5h)	PC構造の概要 PC橋の維持保全の基本(1) ※注1	- PC橋の歴史から近年の動向 - PC橋の維持管理の概要(1)	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 保全補修委員会 保全補修部会 副部長 川田建設株式会社 技術本部技術部長 兼 技術研究所長 北野 勇一
	13:00~15:30 (2.5h)	PC橋の維持保全の基本(2) ※注1	PC橋の維持管理の概要(2)	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 保全補修委員会 保全補修部会 副部長 株式会社日本ビーエス スマートインフラサービス推進室 主幹 栗原 勇樹
	15:40~17:10 (1.5h)	PC橋の補修・補強工事の積算	- PC橋の補修・補強工事の積算の基礎知識 - 積算時の留意点の概説	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 総務委員会 積算調査部会 部長 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
11/19 (木)	9:00~10:50 (2.0h)	橋梁点検の基礎	橋梁の点検と、橋梁の劣化・変状の原因等の解説	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 保全補修委員会 保全補修部会 委員 ドービー建設工業株式会社 技術部北海道グループ 課長 高橋 宏明
	11:00~12:30 (1.5h)	橋梁点検のポイント	橋梁点検におけるポイントと目視点検における性能診断、非破壊検査の概説	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 保全補修委員会 保全補修部会 委員 昭和コンクリート工業株式会社 PC技術部 PC技術一課 課長 福地 広基
	13:30~15:20 (2.0h)	非破壊による点検検査	電磁波レーダー法・電磁波誘導法等による機器を使用した非破壊検査を説明	株式会社 計測技術サービス 営業部 課長 前田 悠吾
	15:30~17:30 (2.0h)	PC橋の対策	PC橋の対策(補修・補強・改造)と対策事例	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 保全補修委員会 保全補修部会 委員 コーアツ工業株式会社 技術開発部 次長 木下 拓三
11/20 (金)	9:00~12:00 (3.0h)	補修・補強・改造の実例	①断面修復工法 ②外ケーブル工法 ③グラウト再注入 ④実例紹介	一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 保全補修委員会 保全補修部会 委員 ビーエス・コンストラクション株式会社 技術本部 技術部 メンテナンス技術グループ サブリーダー 香田 真生
	12:00~12:10	閉講式		

(計 17h)

※ 教科目及び講師は、変更することがあります。

※ 注1 初日の教科目「PC構造の概要」「PC橋の維持保全の基本(1)(2)」の講義は、事前に収録したものを当日配信します。

< 研修場所 >

一般財団法人 全国建設研修センター
研 修 会 館

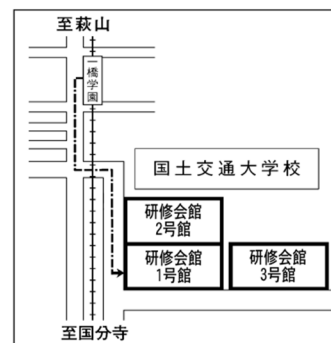
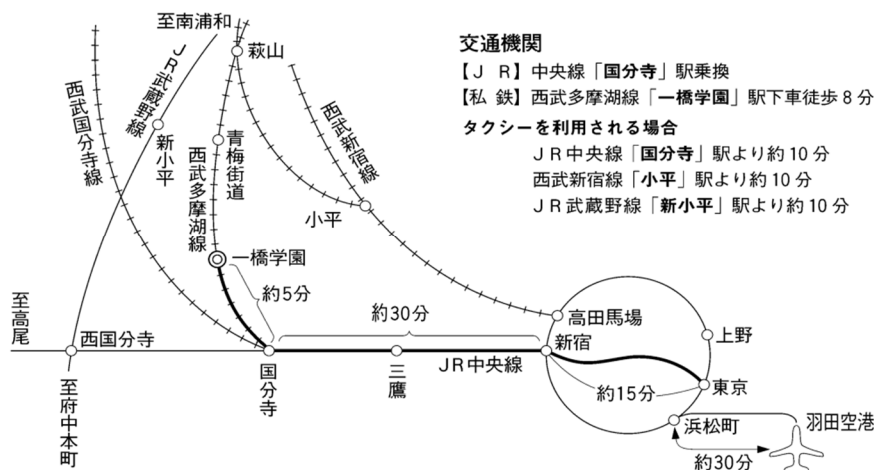
※1号館にお越しください。

〒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>

