

ご案内

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
当センターの研修につきまして下記のとおりご案内申し上げますので、受講者の派遣方につきまして格別のご高配を賜りたくお願い申し上げます。

平成30年度研修

コンクリート建造物の維持管理・補修

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・全国市町村会・全国町村会

高度成長期以降に整備した社会資本が今後急速に老朽化することが見込まれている現状を踏まえ、建造物を長期間にわたり良好な状態で使用するためには、適切な維持管理・補修技術が必要となっています。

本研修では、コンクリートの劣化原因や建造物の調査・診断、劣化予測、補修・補強方法等について、いくつかの建造物の事例を交え最新の技術を修得することを目的としており、コンクリート建造物の長寿命化を図り、適切な維持管理業務を遂行する上で大変有益な研修となっています。

また、全国の技術者との情報交換や相互交流を図る機会として好評を得ています。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】

- ・コンクリートの劣化の原因と対策が、現状に合わせて、分かりやすく説明されたので、とても良かった。
- ・研修を受けてみて、維持管理・補修については、それぞれの現場状況や対象コンクリート建造物により多岐にわたるものであり、簡単ではなく答えが一つではないことが分かった。
- ・講師の方々が共通して言っていたのが、「そこで起きている事象を正確に把握し、何が原因かを理解した上で対策を講じる」ということであった。一見当たり前のように聞こえる言葉であるが、つい見落としてしまいがちな誤りを指摘されたような気がして、改めて肝に銘じなければならぬと考えさせられた。
- ・各地の市役所に勤めている同年代の人と様々な話ができただけでも良かった。他ではなかなかない機会なので、いつかまた研修に参加できればと思う。

【研修期間】 平成30年11月20日(火)～11月22日(木) 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 <http://www.jctc.jp/>

当センターホームページよりインターネットで研修の申込みができます。

公益社団法人 土木学会の継続教育(CPD)認定プログラム (昨年度単位数16.5)

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 (昨年度単位数16.5)

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 (昨年度ユニット数19)

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

北海道・青森・岩手・栃木・群馬・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・熊本・大分・宮崎の20道県。
詳細は、各道県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

平成30年度研修「コンクリート構造物の維持管理・補修」実施要領

1. 目的

コンクリートの劣化変状、耐久性診断、調査手法等、コンクリート構造物の維持管理・補修に関する専門的知識を修得する。

また、共同生活による相互啓発、相互交流、情報交換を通じて職場における業務の推進に資するものとする。

2. 対象職員

国、地方公共団体、独立行政法人等及び民間企業において、土木構造物の維持管理等に携わる職員

3. 募集人数 70名

4. 研修期間 平成30年11月20日(火)～11月22日(木) 3日間 全寮制(通学も可能です。)

5. 集合日時

11月20日(火)、9時30分までに、研修会館に集合してください。
※前日宿泊を希望される方は、21時までに入館してください。

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：川西、菅野
〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

※ 申込はインターネット、郵送、FAX、メールいずれでも受け付けています。

ホームページアドレス <http://www.jctc.jp/>

メールで申込みをする場合は、申込書フォームをメールで請求してください。

TEL 042-324-5315 FAX 042-322-5296 メールアドレス:uketuke@jctc.jp

8. 研修経費及び納入先

(1) 研修経費(1人当たり、消費税含む)

① 研修会費 64,000円

② 宿泊費 5,800円(2泊分) ※前日宿泊の場合、1泊分(2,900円)追加となります。

③ 合計 69,800円

(2) 研修経費納入先

三菱UFJ銀行 新宿支店 普通預金 No.0000316

サイ) センコクケンセツケンシュウセンター

一般財団法人 全国建設研修センター

リゾチョウ アサノマ カズオ
理事長 浅野間 一夫

受講通知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。

なお、お振り込みの際には「振込依頼人」等の頭に受講通知書等に記載されている「申込番号」を入力してください。

また、経費別の納入及び当日持参も可能です。

(参考)食費は、研修会館内の食堂(土・日・祝日は休み)で定食を取られた場合、朝420円、昼470円となります。支払いは直接食堂へお願いします。
なお、夕食は現在休止しております。

9. 申込締切期日 平成30年11月13日(火)

10. その他

- ご持参いただくもの(筆記用具、共済組合員証又は健康保険証、洗面具、タオル類、着替え、雨具等)
- 宿泊施設は2～6人部屋となっております。
- 研修会館に備わっているもの(浴衣、スリッパ、洗濯機、乾燥機、洗濯洗剤、石鹸、シャンプー、ドライヤー)
- 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。
- 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。

平成30年度研修「コンクリート構造物の維持管理・補修」時間割

H.30.11.20～11.22(3日間)

月日	曜日	時 間	講義 時間	教 科 目	講 師
11/20	火	9:00～ 9:30		受 付	
		9:30～10:30		開講の挨拶・オリエンテーション	
		10:30～12:00	1.5h	コンクリート構造物の 維持管理技術の現状と今後の動向	京都大学 特任教授 宮 川 豊 章
		13:00～14:30	1.5h	コンクリート構造物の劣化原因と その影響	国立研究開発法人 土木研究所 先端材料資源研究センター 主任研究員 中 村 英 佑
		14:40～16:10	1.5h	コンクリートの調査・診断	前田建設工業株式会社 技術研究所 インキュベーションセンター インキュベーション推進グループ長 舟 橋 政 司
		16:20～17:20	1.0h	アルカリ骨材反応による コンクリート構造物の劣化及びその対策	株式会社鴻池組 土木事業総轄本部 技術本部 土木技術部 課長 為 石 昌 宏
11/21	水	9:00～10:00	1.0h	最近の港湾構造物の調査診断と 補修・補強の進め方	五洋建設株式会社 技術研究所 土木技術開発部 専門部長 小笠原 哲 也
		10:10～11:10	1.0h	既設コンクリート構造物のLCCを 考慮した維持管理に関する調査と診断	大成建設株式会社 技術センター エグゼクティブ・フェロー副技術センター長 丸 屋 剛
		11:20～12:20	1.0h	土木構造物への表面保護工法の適用	飛鳥建設株式会社 技術研究所 研究開発グループ第三研究室(コンクリート分野) 主席研究員 笠 井 和 弘
		13:20～14:20	1.0h	補修・補強における設計、施工の留意点	清水建設株式会社 土木技術本部 基盤技術部 担当部長 前 田 敏 也
		14:30～15:30	1.0h	最近の耐震補強技術について	三井住友建設株式会社 土木本部 次長 藤 原 保 久
		15:40～16:40	1.0h	上下水道コンクリート構造物の 劣化事例と補修技術	株式会社安藤・間 技術本部 技術研究所 先端・環境研究部 主任研究員 根 岸 敦 規
		16:50～17:50	1.0h	トンネル覆工コンクリートの 点検・調査、補修・補強技術	株式会社大林組 生産技術本部 トンネル技術部 技術第二課 担当課長 伊 藤 哲
11/22	木	9:00～10:00	1.0h	道路橋の損傷事例と補修・補強 及び維持管理	首都高速道路株式会社 技術部 技術推進課 課長代理 内 海 和 仁
		10:10～11:10	1.0h	鉄道RC構造物の維持管理と 補修・補強工法	東急建設株式会社 技術研究所 土木研究グループ グループリーダー 伊 藤 正 憲
		11:20～12:20	1.0h	コンクリート構造物の診断のための 非破壊検査技術	西松建設株式会社 技術研究所 土木技術グループ 主席研究員 原 田 耕 司
		13:20～14:20	1.0h	ブリッジマネジメントシステムの 実用化事例及び橋梁維持管理 (アメリカの事例を含む)	鹿島建設株式会社 土木管理本部 土木技術部 次長 池 田 真理子
		14:20～14:30		閉講式	

※教科目及び講師については変更することがあります。

平成30年度研修「コンクリート構造物の維持管理・補修」申込書

一般財団法人 全国建設研修センター

J205

ふりがな				年齢・性別
氏名				満才 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
最終学歴	<input type="checkbox"/> 大学院 <input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 短大 <input type="checkbox"/> 高専 <input type="checkbox"/> 専門学校			
	<input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> その他	科卒業/修了		
当研修に関する経験年数	年 ヶ月	役職名	<input type="checkbox"/> 事務 <input type="checkbox"/> 技術	
勤務先	(勤務先名)			
	部		課 Tel	
	E-mail	@		
勤務先種別	<input type="checkbox"/> 国、地方公共団体 <input type="checkbox"/> 独立行政法人等 <input type="checkbox"/> 技術センター、財団、社団			
	<input type="checkbox"/> 建設業者 <input type="checkbox"/> コンサルタント <input type="checkbox"/> その他			
勤務先所在地	〒 -			
研修経費納入方法	研修会費 <input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 持参	宿泊費	<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 持参	
前日宿泊(11月19日)	希望する <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 通学		

◎ 前日宿泊の希望は、(希望する 希望しない) のいずれかを○で囲んでください。
 ※ 申込書に記入された氏名、年齢等の個人情報、研修を円滑に実施するためのものです。
 申込書の記載事項は、研修の事務連絡及び実施に必要な書類等の作成以外の目的では利用いたしません。
 <コンクリート構造物の維持管理・補修研修>

受講者派遣機関名 _____

〒 - Tel _____

所在地 _____

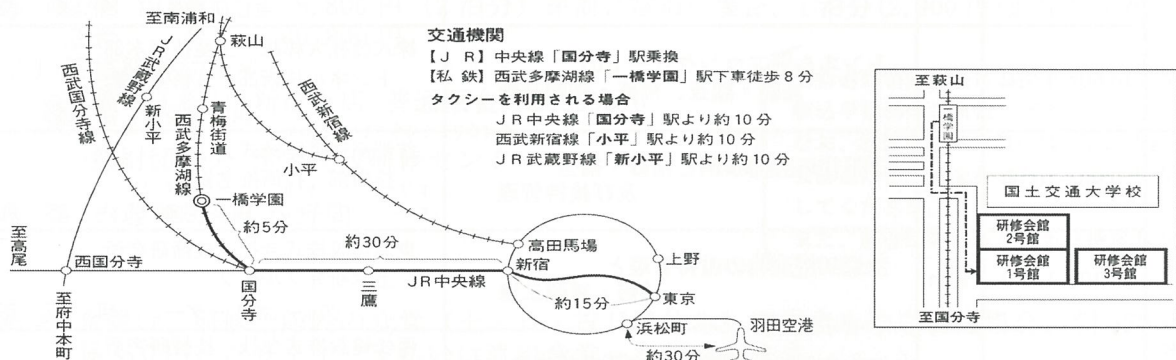
派遣事務担当者 _____

所属・氏名 _____

< 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)
<http://www.jctc.jp/>



【参考】平成30年度、当センターが実施いたします施工管理部門の研修は次のとおりです。

研修名	対象者	期間	日数	研修会費(円/人)	研修名	対象者	期間	日数	研修会費(円/人)
若手建設技術者のための施工技術の基礎	一般	5/23(水)	3	69,000	品質確保と検査	行政	9/4(火)	4	79,000
構造計算の基礎	一般	5/30(水)	3	69,000	生産性及び品質向上のための コンクリート設計・施工	一般	9/19(水)	3	69,000
土木工事積算	行政	6/4(月)	5	75,000	仮設構造物の計画・設計・施工	一般	10/22(月)	5	79,000
土木工事監督者	行政	6/25(月)	5	79,000	土木技術のポイントB(施工・監督・検査コース)	一般	10/23(火)	4	78,000
土木技術のポイントA(計画・設計コース)	一般	7/17(火)	4	78,000	コンクリート構造物の維持管理・補修	一般	11/20(火)	3	64,000
土木施工管理	一般	7/30(月)	3	66,000					

※「行政」… 国及び地方公共団体、独立行政法人等の職員を対象とした研修 / 「一般」… 行政、民間の職員を対象とした研修
 研修のしおりはホームページ「受講にあたって」からご覧になれます。
 平成30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閲覧できます。ホームページアドレス <http://www.jctc.jp/>