

【受付中】第33回 コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本に関する研修会

 jsce-kansai.net/

公益社団法人土木学会関西支部では、関係各位からの強い要望によりまして『**コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本**』と題するマニュアルを刊行しております。2017年ならびに2018年のコンクリート標準示方書改訂を受け、2019年に内容の見直しを行いました。

本書は、設計編、施工編および維持管理編で構成されています。設計編では、性能設計を行うために必要な限界状態設計法の基本をわかりやすく説明しています。また、施工編では、構造物の性能を確保する上で重要な性能照査型の施工の基本、および新材料や新工法について説明しています。維持管理編では、プレストレストコンクリート構造物を含むコンクリート構造物の維持管理の基本や重要な事項について記述しています。

信頼性の高いコンクリート構造物の建設と供用には、設計、施工、維持管理の全てに関する基本知識がきわめて重要です。このテキストに基づいて、コンクリート構造の設計、施工、維持管理に携わる**若手技術者、現場実務者**の皆様を対象としたわかりやすい内容で、“設計・施工・維持管理に関する研修会”を開催いたします。性能照査に基づいてコンクリート構造物の設計、施工、維持管理を行う技術者は、これら全ての基礎知識を身につけていることが望まれますので、両日ともに受講されることを強く推奨します。また、若手技術者の研修としても資するところ多大と思われれます。今回は、**昨年発刊された2018年制定コンクリート標準示方書【維持管理編】の改訂に関する特別講演を組み入れております**。奮ってご参加くださいますよう、ご案内いたします。

主催

公益社団法人土木学会関西支部

後援

公益社団法人日本コンクリート工学会 近畿支部

公益社団法人日本材料学会 関西支部

公益社団法人プレストレストコンクリート工学会

一般社団法人建設コンサルタンツ協会 近畿支部

一般社団法人日本建設業連合会 関西支部

一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会 関西支部

日時

第I部 2019年12月5日(木)9:30～17:40 (受付開始 9:00)

第II部 2019年12月6日(金)9:20～17:30 (受付開始 9:00)

会場

大阪科学技術センター 401号室 (大阪市西区靱本町1-8-4)

大阪メトロ四つ橋線 本町駅下車 28番出口より北へ徒歩5分

大阪メトロ四つ橋線 肥後橋駅下車 7番出口より南へ徒歩5分

大阪メトロ御堂筋線 本町駅下車 2番出口より西へ徒歩8分

(注) 自動車でのご来場はご遠慮ください。

定員

各日120名(先着順)

使用テキスト・テキスト代

コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本－第6次(2019年)改訂版－

テキスト代：7,000円(参加費には含まれていません)

- テキスト代の支払いに“賛助会員優待券”をご利用いただけます。詳細はこちらをご覧ください。
- テキストの事前送付をご希望の場合は、「1冊につき送料610円」を加算してご送金ください。

※テキストは11月末に発刊を予定しております。

参加費

部／会員種別	正会員	学生会員	非会員
第I部	6,000円	3,000円	9,000円
第II部	上記第I部と同じ		
第I・II部通し	10,000円	5,000円	15,000円

- 賛助会員団体に所属されている方は、正会員価格でご受講いただけます。
- 参加費の支払いに“賛助会員優待券”をご利用いただけます。詳細はこちらをご覧ください。

申込方法

1. 申込フォームからお申し込みください。
2. お申し込み後、参加費を下記へお振込ください。

銀行口座 三菱UFJ銀行
船場（せんば）支店
普通 0000660

郵便振替口座 00910-9-82599

口座名 公益社団法人土木学会関西支部
(いずれも)

- 入金確認後、連絡者様宛てに参加証およびテキスト引換券をお送り致しますので、当日ご持参ください。

官公庁等からのお申込に関しては後払いにも対応します。お申込時に通信欄からその旨をご連絡ください。

CPD

この行事は 土木学会認定CPDプログラム です。

第I部 認定番号：JSCE19-0967，CPD単位：6.7

第II部 認定番号：JSCE19-0968，CPD単位：6.7

参加者さまへのお願い

講義中に計算を行う場合がありますので、“関数演算機能のついた電卓”があれば、当日お持ちください。

問合先

土木学会関西支部「コンクリート研修会」係
大阪府中央区船場中央2-1-4-409
Tel：06-6271-6686
Fax：06-6271-6485

プログラム（敬称略）

第I部 2019年12月5日(木)9:30～17:40

9:30 開会挨拶
～9:35

『コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本』第6次改訂委員会
委員長 井上 晋(大阪工業大学)

9:35 ～10:10	1. コンクリート構造物の設計の基本	濱田 譲(ジェイアール西日本コンサルタンツ(株))
10:10 ～10:55	2. コンクリート構造物の耐久性照査	三方 康弘(大阪工業大学)
10:55 ～11:05	<休憩>	
11:05 ～11:50	3. 曲げおよび軸力を受ける部材の設計と照査	上田 尚史(関西大学)
11:50 ～12:40	<昼食, 休憩>	
12:40 ～13:25	4. せん断およびねじりを受ける部材の設計と照査	三木 朋広(神戸大学)
13:25 ～14:15	5. 耐震性の照査	高橋 良和(京都大学)
14:15 ～14:25	<休憩>	
14:25 ～15:10	6. 疲労限界状態に対する検討	楠本 秀樹(西日本旅客鉄道(株))
15:10 ～15:55	7. プレストレストコンクリート部材の設計と応用	橋野 哲郎((株)ピーエス三菱)
15:55 ～16:05	<休憩>	
16:05 ～16:50	8. コンクリートの品質	武田 字浦(明石工業高等専門学校)
16:50 ～17:35	9. コンクリートの施工と管理および検査	江頭 正之(鹿島建設(株))

17:35 閉会挨拶
～17:40

土木学会関西支部 コンクリート行事特定事業幹事

第II部 2019年12月6日(金)9:20～17:30

9:20 開会挨拶
～9:25

土木学会関西支部 コンクリート行事特定事業幹事

9:25 1. 施工上生じやすい欠陥とその防止対策
～10:10

福田 雅人(西日本高速道路(株))

10:10 2. 各種コンクリートの施工
～10:55

麓 隆行(近畿大学)

10:55 <休憩>
～11:05

11:05 3. 構造物のマネジメントと維持管理の基本
～11:55

鎌田 敏郎(大阪大学)

11:55 <昼食, 休憩>
～12:45

12:45 4. **特別講演**
～13:35 **2018年制定コンクリート標準示方書【維持管理編】改訂について**

小林 孝一(岐阜大学)

13:35 5. 劣化機構と劣化予測の方法
～14:25

山本 貴士(京都大学)

14:25 <休憩>
～14:35

14:35 6. 点検・調査の方法
～15:20

塩谷 智基(京都大学)

15:20 7. 性能評価
～15:45

野村 倫一(西日本旅客鉄道(株))

15:45 <休憩>
~15:55

15:55 8. 補修・補強
~16:40

松井 隆行(西日本高速道路(株))

16:40 9. プレストレストコンクリートの維持管理
~17:25

真鍋 英規((株)CORE技術研究所)

17:25 閉会挨拶
~17:30

『コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本』第6次改訂委員会
副委員長 森川 英典(神戸大学)

都合により講師や順序などに変更の生じる場合がございますので、予めご了承ください。