

第 28 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

【主催】 公益社団法人土木学会関西支部

【日時】 2014年9月24日(水) 9:30~17:25 (受付開始 9:00)
第Ⅰ部 設計に関する研修会
2014年9月25日(木) 9:00~17:30 (受付開始 8:40)
第Ⅱ部 施工・維持管理に関する研修会

【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
地下鉄四つ橋線 本町駅下車 28番出口より北へ徒歩5分
地下鉄四つ橋線 肥後橋駅下車 7番出口より南へ徒歩5分
地下鉄御堂筋線 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。



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。2012年ならびに2013年のコンクリート標準示方書改訂を受け、2014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、新材料や新工法について配慮した内容とともに、性能照査型の施工について説明しています。維持管理編では、構造物の維持管理の基本や重要な事項、さらにプレストレストコンクリート構造物の維持管理の基本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、“設計に関する研修会”と、“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まます。奮ってご参加くださいますよう、ご案内いたします。

なお、本研修会は土木学会認定CPDプログラムです。

【参加申込要領】

- 1) 使用テキスト： **コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本 一第5次(2014年)改訂版一**
- 2) テキスト代： 7,000円 (参加費には含まれていません)
- 3) 参加費： 第Ⅰ部 正会員 6,000円・学生会員 3,000円・非会員 9,000円
第Ⅱ部 上記第Ⅰ部と同じ
第Ⅰ・Ⅱ部通し 正会員 10,000円・学生会員 5,000円・非会員 15,000円
※ 賛助会員団体に所属されている方は、正会員扱いとなります。
- 4) 申込方法： 土木学会関西支部ホームページからお申し込みください。
<http://www.jscekc.civilnet.or.jp/>

土木学会関西

検索

銀行口座 三菱東京UFJ銀行 船場支店(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

- ・ 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。
- ・ テキストの事前送付をご希望の場合は、1冊につき送料510円を加算してご送金ください。(9月中旬の発送になります)
- ・ 賛助会員テキスト引換券は使用できませんのでご了承ください。

5) 問合せ先： 〒541-0055 大阪市中央区船場中央2-1-4-409
公益社団法人土木学会関西支部「コンクリート研修会」係
TEL：06-6271-6686 / FAX：06-6271-6485

【プログラム】

第Ⅰ部 設計に関する研修会：2014年9月24日（水）9:30～17:25 定員：135名（先着順）

内 容		担 当 者	
9:30	～ 9:35	開会挨拶	土木学会関西支部 支部長 森 昌文
9:35	～ 10:15	① コンクリート構造物の設計の基本	大阪工業大学 井上 晋
10:15	～ 11:00	② コンクリート構造物の耐久性照査	大阪工業大学 三方 康弘
11:00	～ 11:10	休 憩	
11:10	～ 12:00	③ 曲げおよび軸力を受ける部材の設計と照査	関西大学 上田 尚史
12:00	～ 12:50	昼 食, 休 憩	
12:50	～ 13:40	④ せん断およびねじりを受ける部材の設計と照査	神戸大学 三木 朋広
13:40	～ 14:30	⑤ 耐震性の照査	京都大学 高橋 良和
14:30	～ 14:40	休 憩	
14:40	～ 15:30	⑥ 疲労限界状態に対する検討	近畿大学 東山 浩士
15:30	～ 16:20	⑦ コンクリートスラブ構造の設計	阪神高速道路(株) 青木 康素
16:20	～ 16:30	休 憩	
16:30	～ 17:20	⑧ プレストレストコンクリート部材の設計と応用	オリエンタル白石(株) 杉田 篤彦
17:20	～ 17:25	閉会挨拶	オリエンタル白石(株) 桑名 浩二

第Ⅱ部 施工・維持管理に関する研修会：2014年9月25日（木）9:00～17:30 定員：135名（先着順）

内 容		担 当 者	
9:00	～ 9:05	開会挨拶	土木学会関西支部 副支部長 荻野 浩平
9:05	～ 9:50	① コンクリートの品質	摂南大学 熊野 知司
9:50	～ 10:45	② コンクリートの施工と管理および検査	村本建設(株) 高井伸一郎
10:45	～ 10:55	休 憩	
10:55	～ 11:30	③ 施工上生じやすい欠陥とその防止対策	西日本旅客鉄道(株) 柏原 茂
11:30	～ 12:15	④ 各種コンクリートの施工	近畿大学 麓 隆行
12:15	～ 13:05	昼 食, 休 憩	
13:05	～ 13:55	⑤ 構造物のマネジメントと維持管理の基本	神戸大学 森川 英典
13:55	～ 14:05	休 憩	
14:05	～ 14:55	⑥ 劣化機構と劣化予測の方法	京都大学 山本 貴士
14:55	～ 15:45	⑦ 点検・調査の方法	大阪大学 鎌田 敏郎
15:45	～ 15:55	休 憩	
15:55	～ 16:45	⑧ 補修・補強	西日本旅客鉄道(株) 吉田 隆浩
16:45	～ 17:25	⑨ プレストレストコンクリートの維持管理	(株)CORE 技術研究所 真鍋 英規
17:25	～ 17:30	閉会挨拶	村本建設(株) 高井伸一郎

※ 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。