

「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針（2016年版）に関する講習会」（大阪会場）開催のご案内

開催日：2016年7月14日[木]

申込締切：2016年7月1日[金]

行事コード：22604

行事略称：コンク__施工性能（大阪）

土木学会コンクリート委員会では、「施工性能指針改訂研究小委員会」を設置し、平成19年に発刊されたコンクリートライブラリー126号「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針（案）」の改訂版を作成いたしました。

改訂版は、構造部材や施工条件によって必要とされるスランプが異なることを明記した2007年制定の初版を踏襲するとともに、設計段階において考慮すべき施工性の確保を加え、施工から設計への出戻りがない、より合理的な建設体系を目指し取りまとめたものです。建設生産システム全体の生産性向上を図り、もって魅力ある建設現場を目指す国土交通省のi-Construction（アイ・コンストラクション）の実現にも寄与する内容です。

初版では、施工性能を配合設計時に確認できる手法を構築・提案し、「打込みの最小スランプ」という用語を新しく設定して、スランプが時間的に変化することが記載されました。この画期的な施工性能の性能照査システムは、2007年制定のコンクリート標準示方書〔施工編・施工標準〕の「スランプ」の条文および解説に取り入れられました。現在の2012年制定のコンクリート標準示方書にも引き継がれています。

本指針の改訂にあたっては、施工性能指針のさらなる普及を目的として、初版の問題点や課題の収集・抽出を行い、その対策・改善方法を検討するために、コンクリート委員会第3種委員会（341委員会）として「コンクリートの施工性能の照査・検査システム研究小委員会（委員長 橋本親典）」を設置し、2期4年間の活動を行いました。今回の改訂版には、この4年間の341委員会の活動で得られた多くの知見も取り入れています。また、コンクリートの施工性とコンクリートの施工性能の関係をわかりやすく解説することで、製造者や施工者のみならず、発注者や設計者への浸透を図っております。

講習会は、日頃、土木系コンクリート構造物の建設に携わる発注、設計、製造ならびに施工に関わる技術者を対象に、とくに発注・監督する各種公共団体や官庁の技術者の皆様、コンサルタント会社で設計に携わる技術者の皆様にも有益な情報を提供できるように企画いたしました。お誘いの上、多数の皆様にご参加くださいますように、お願い申し上げます。

- 主催：(公社)土木学会（担当：コンクリート委員会 施工性能指針改訂研究小委員会）
- 後援：(公社)日本コンクリート工学会、(一社)全国コンクリート圧送事業団体連合会、
全国生コンクリート工業組合連合会
- 日時：7月14日(木) 13:00～17:00
- 場所：建設交流館 702室（〒550-0012 大阪市西区立売堀二丁目1番2号）
- 定員：100名（申込先着順）

- 参加費：会員 8,500 円，非会員 12,000 円，学生 6,000 円（いずれも，テキスト代および吉田博士記念基金^注への寄付金 500 円を含む。会員には，後援所属会員を含む）
- テキスト：コンクリートライブラリー145 号「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針[2016 年版]」 本体価格 5,000 円
- 申込方法：土木学会ホームページ <http://www.jsce.or.jp/event/index.html> から，または学会誌綴じ込みの「本部行事参加申込書」に所定事項（特に行事コード番号）を明記のうえ，研究事業課宛て FAX にてお申込みください。申込み到着後，10 日前後にて折り返し「参加券」をお送りいたします。

*申込みに関してのお願い

- (1)申込み締切り前に定員に達している場合がございますのであらかじめご了承ください。なお，締切日以降の事前受付はいたしません。ただし，定員に余裕がある場合のみ，行事当日に会場にて受付いたします。
- (2)申込み後，やむを得ずキャンセルをされる場合は，必ず開催日の 1 週間前までに研究事業課宛ご連絡ください。ご連絡がない場合は，参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。
- (3)申込みをされる前にご送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたします。

- 申込期限：7 月 1 日(金) 必着
- 問合せ先：土木学会 研究事業課 二瓶 TEL03-3355-3559/FAX03-3355-5278

<<< プログラム(予定) >>>

司会：施工性能指針改訂委員会幹事

- 13:00～13:10 開会挨拶
- 13:10～13:25 本編 1 章「総則」の解説
- 13:25～13:50 本編 2 章「コンクリートの施工性能の考え方」の解説
- 13:50～14:20 本編 3 章「設計段階における施工性の確保」の解説
- 14:20～14:45 本編 4 章「レディーミクストコンクリートの選定」の解説
- 14:45～15:00 休憩
- 15:00～15:25 本編 5 章「配合設計」の解説
- 15:25～15:40 本編 6 章「現地プラントによるコンクリートの製造」の解説
- 15:40～16:10 本編 7 章「施工」の解説
- 16:10～16:50 資料編の解説
- 16:50～17:00 閉会挨拶

- CPD 単位：本講習会は CPD 4 単位です。

注：吉田博士記念基金は故吉田徳治郎博士のご業績を讃えて設立された基金で，吉田賞（コンクリート工学に関する優秀な業績，論文に授与される賞）や若手コンクリート研究者に対する吉田研究奨励金等が授与されている。