

各 位



(公社) 土木学会四国支部

支部長 松島 学

(公社) 日本コンクリート工学会四国支部

支部長 氏家 勲

コンクリートライブラリー135号「コンクリートのポンプ施工指針（2012年制定）」

および

コンクリートライブラリー136号「高流動コンクリートの配合設計・施工指針（2012年制定）」 に関する講習会のご案内

拝 啓

時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。

土木学会コンクリート委員会では、今年5月にコンクリートライブラリー（CL）135号「コンクリートのポンプ施工指針」とCL136号「高流動コンクリートの配合設計・施工指針」を発刊しました。CL135号の「コンクリートのポンプ施工指針」は、昭和60年に制定され、平成11年に改訂が行われ、今回が2度目の改訂版です。また、CL136号の「高流動コンクリートの配合設計・施工指針」は、平成10年に制定された「高流動コンクリート施工指針」の改訂版です。

最近のコンクリート工事では、近年の耐震基準の見直しに伴う配筋の高密度化により施工難度が高まっているとともに、高齢化にともなう技能者不足などの社会問題も加わり、コンクリート構造物の施工段階での初期不具合の発生するリスクが高まっています。このような施工環境を改善するため、コンクリート標準示方書〔施工編〕において、従来のスランプ8cmに縛られることなく、コンクリート構造物の部材の種類や施工条件ごとに、施工に必要なコンクリートの流動性や材料分離抵抗性を適切に評価し、コンクリートの配合を選定する「施工性能」の考え方を導入いたしました。

要求される施工性能を有するコンクリートを確実に施工するためには、適切なポンプ施工が必要です。

また、通常のスランプの範囲では施工が困難もしくは不可能な部位には、自己充填性を有する高流動コンクリートを適用する必要があります。今回発刊された2つの指針は、これらの技術の最新の現状を取りまとめたものです。

講習会は、日頃、コンクリートの施工に携わっておられる技術者の方々はもちろんのこと、ポンプ施工や高流動コンクリート工事を発注・監督する各種公共団体や官庁の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ので、お誘いあわせの上、多数の皆様方にご参加くださいますように、お願い申し上げます。

記

- 主催：(公社) 土木学会四国支部
- 共催：(公社) 日本コンクリート工学会四国支部
- 後援：四国コンクリート技術懇話会
- 日時：平成24年9月12日（水）13:20～18:15
- 会場：サンメッセ香川 2F 中会議室
(高松市林町 2217-1 TEL087-869-3333)

- 定員：80名程度（申込先着順）
- 参加費：会員 10,000 円，非会員 13,000 円，学生会員 9,000 円
 - ※1 コンクリートライブラリー135号（定価：3,570円）と136号（定価：4,830円）を含みます。
 - ※2 会員は，土木学会員，JCI正会員，四国コンクリート技術懇話会会員を意味します。

●プログラム：本講習会は土木学会認定 CPD（継続教育）プログラムです。
 （認定番号：JSCE12-0399，単位：4.6）土木学会以外の建設系 CPD 協議会加盟の団体所属の方で証明書が必要な場合は，http://www.cpd-ccesa.org/unit_assent.php よりダウンロードし，必要事項をご記入の上，当日ご持参ください。

| | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 13:00-13:25 | 開場・受付 | |
| | 司会 | 高流動コンクリート指針改訂委員会幹事 白根 勇二（前田建設工業） |
| 13:25-13:35 | 開会挨拶 | （公社）土木学会四国支部幹事長支 吉田 秀典（香川大学） |
| コンクリートのポンプ施工指針に関する講習 | | |
| 13:35-13:55 | 改訂の概略 | 橋本 親典（徳島大学） |
| 13:55-14:50 | 本編の解説 | 熊野 知司（撰南大学） |
| 14:50-15:25 | 参考資料編の解説 | 吉田 正敏（日本建設機械工業会 ／元極東開発工業執行役員） |
| 15:25-15:35 | 休 憩 | |
| | 司会 | （公社）日本コンクリート工学会四国支部幹事 橋本 親典（徳島大学） |
| 高流動コンクリートの配合設計・施工指針に関する講習 | | |
| 15:35-15:55 | 改訂の概略 | 桜井 邦昭（大林組） |
| 15:55-16:15 | 本編の解説 | 坂井 吾郎（鹿島建設） |
| 16:15-16:50 | 配合設計標準の解説 | 坂井 吾郎（鹿島建設） |
| 16:50-17:35 | 製造・施工標準および検査の解説 | 白根 勇二（前田建設工業） |
| 17:35-18:00 | 参考資料編の解説 | 桜井 邦昭（大林組） |
| 18:00-18:10 | 閉会挨拶 | （公社）日本コンクリート工学会四国支部幹事 橋本 親典（徳島大学） |

※プログラムおよび講師等については変更する場合がございます。

【申込方法】参加ご希望の方は，別紙の参加申込書に明記の上，下記宛にお申し込み下さい。
 参加費については，当日ご持参いただくか，下記口座にお振込ください。請求書等が必要な場合は申込時にお申し出ください。なるべく，申込み期限までに口座振込でお願い致します。
申込締切日：平成 24 年 9 月 4 日（火）17:00 まで

【振込先】銀行口座 百十四銀行松福支店（普）0388126
 郵便振替口座 01630-8-34195
 口座名 公益社団法人土木学会四国支部

【申込・問合先】（公社）土木学会四国支部事務局
 〒760-0066 高松市福岡町 3-11-22 建設クリエイトビル 4F
 TEL：087-851-3315／FAX：087-851-3313
 E-mail：office@jsce7.jp

【内容に関する
 問合連絡先】 橋本 親典
 〒770-8506 徳島市南常三島町 2-1
 徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部
 TEL 088-656-7321／FAX 088-656-7351
 E-mail：chika@ce.tokushima-u.ac.jp

FAX : 087-851-3313

(公社) 土木学会四国支部事務局 宛

CL135 号「コンクリートのポンプ施工指針(2012 年制定)」 および

CL136 号「高流動コンクリートの配合設計・施工指針(2012 年制定)」に関する講習会

参加申込書

| | 参加者① | 参加者② | 参加者③ | 参加者④ |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 氏名 | | | | |
| 区分 (該当に○) | 会員・非会員・学生 | 会員・非会員・学生 | 会員・非会員・学生 | 会員・非会員・学生 |

| 会社・団体名 | 担当者連絡先 |
|--------|------------------------------------|
| 所属 | 氏名 : TEL : FAX : E-mail : |
| 住所 | |

※ 参加者が4名を超える場合は、コピーして追加してください。

| | |
|-----|--|
| 通信欄 | (例) 1. 参加費については、 月 日頃に振り込みます。 2. 参加費の請求書が必要です。担当者まで送ってください。 3. 参加費は当日現金で支払います。領収書が必要です。 |
|-----|--|