

「セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修・補強指針」および「FRP 接着による構造物の補修・補強指針(案)」の発刊に伴う講習会のご案内

行事コード：59814

開催日：2018年12月6日（木）

参加申込締切日：2018年11月22日（木）

土木学会コンクリート委員会の「セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修補強研究小委員会（委員長：上田多門北海道大学教授）」では、増厚工法を実施する施工会社27社と・協会の委託を受け、コンクリート構造物の補修補強に関する指針の作成を行ってまいりました。このたび、その成果をコンクリートライブラリー150「セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修・補強指針」として発刊いたしました。本指針は1999年以来長らくコンクリート構造物の補強において使われてきた「コンクリート構造物の補強指針（案）」の改訂版であり、技術の進歩を取り入れるとともに、補修・補強の実績を踏まえてより実務に役立つように内容を改訂し、また最新の示方書の内容に整合させています。旧版に含まれていたFRPを用いた補強工法は独立した指針が作成されたため、本指針では、セメント系材料を用いた床版の上面および下面増厚工法、橋脚の巻立て工法について、具体的に設計・施工法を示しています。

また、土木学会複合構造委員会の「FRPによる構造物の補修・補強指針作成小委員会（委員長：大垣賀津雄ものづくり大学教授）」では、このたび、複合構造シリーズ09「FRP接着による構造物の補修・補強指針（案）」を発刊いたしました。この指針（案）は、2000年に発刊された「連続繊維シートを用いたコンクリート構造物の補修補強指針」の18年振りの改訂版であるとともに、コンクリート構造物に限らず鋼構造物にも対応し、FRPシート以外の新しい補強用FRP材料も取り入れた最新版となっています。

これらの両指針をテキストとしてその内容に関する講習会を開催いたしますので、奮ってご参加ください。

1. 主催：土木学会コンクリート委員会（担当：セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修補強研究小委員会、）土木学会複合構造委員会（担当：FRPによる構造物の補修・補強指針作成小委員会）
2. 期 日：2018年12月6日（木）13:00～16:50
3. 会 場：建設交流館 グリーンホール（〒550-0012 大阪市西区立売堀二丁目一番二号）
4. 参加費：会員5,500円、非会員7,500円、学生3,500円

<テキストは、別売りです。すでに下記のテキストをお持ちの方は、会場まで持参してください。テキストを必要とされる方は、「7. 申込方法」にしたがって申し込んでください。>

(参加費に吉田博士記念基金*への寄付金 500 円を含む)

* 吉田博士記念基金は故吉田徳次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ます。

5. テキスト: コンクリートライブラリー150「セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修・補強指針」: 2,200 円, 複合構造シリーズ 09「FRP 接着による構造物の補修・補強指針(案)」: 3,000 円 (講習会特価)

6. 定 員: 150 名

7. 申込方法: 土木学会ホームページの本部主催行事の参加申込画面

(<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>) よりお申し込みください。申込後, 10 日前後にて折り返し「参加券」をお送りいたします。

* 申込に関してお願い

① 申込締切日前に定員に達している場合がございますので予めご了承ください。

なお, 締切日以降の事前受付はいたしません。但し, 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 お申込み後, やむを得ずキャンセルされる場合は, 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予めご了承ください。

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。

テキストを購入される方へのお願い

参加費は, 下記のテキスト代を含みません。

- ・ テキスト 1 : コンクリートライブラリー150「セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修・補強指針」(2,200 円)
- ・ テキスト 2 : 複合構造シリーズ 09「FRP 接着による構造物の補修・補強指針(案)」(3,000 円)

テキストを必要とされる方は, 参加申込画面の「通信欄」に下記のとおり入力してください。

- ・ テキスト 1 のみ購入
- ・ テキスト 2 のみ購入
- ・ テキスト 1 および 2 とも購入

参加費にテキスト代を加算して請求書をお送りいたします。

8. 申込締切日: 2018 年 11 月 22 日 (木)

9. 問 合 先: 土木学会事務局研究事業課 (担当: 杉岡)

(E-mail : sugioka_kiyohiro@jsce.or.jp/TEL 03-3355-3559 / FAX 03-5379-2769)

10. プログラム:

司会：石川敏之（関西大学）

時間	内容	講演者
13:00-13:20	開会挨拶および指針の概要および 「構造物の補修・補強標準」	大垣賀津雄 (ものづくり大学)
13:20-14:10	FRPによる構造物の補修・補強指針 「共通およびコンクリート構造物」	新井崇裕 (鹿島建設)
14:10-15:00	FRPによる構造物の補修・補強指針 「試験法および鋼構造物」	石川敏之 (関西大学)
15:00-15:10	休憩	
15:10-16:00	セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修・補強指針 「共通編, 工法別編：上面増厚工法」	水越睦視 (神戸高専)
16:00-16:50	セメント系材料を用いたコンクリート構造物の補修・補強指針 「工法別編：下面増厚工法, 工法別編：巻立て工法」	佐藤貢一 (奈良建設)
16:50-16:55	閉会挨拶	水越睦視 (神戸高専)

講師・時間等講演内容が一部変更となる場合がございます。予めご了承ください。

※同講習会は他の支部主催でも全国で開催を計画中です。詳細が決まり次第、コンクリート委員会ホームページ (<http://www.jsce.or.jp/committee/concrete/index.html>), 複合構造委員会ホームページ (<http://www.jsce.or.jp/committee/fukugou/index.html>) に掲載いたします。