

CPDS  
認定講習  
6ユニット

# コンクリート構造物の 施工時における劣化対策

## ～現場でコンクリート構造物の耐久性を向上させるには～

### ■セミナーの内容

工事現場でのコンクリート構造物の耐久性向上(施工品質向上)対策について、コンクリートのプロが的確にわかりやすく解説します。

- (1)コンクリートの基礎知識
- (2)ひび割れについて
- (3)施工順序にあわせた劣化要因とその対策
  - ①運搬と打設時間
  - ②鉄筋組み立て
  - ③型枠支保工
  - ④打設
  - ⑤養生
  - ⑥乾燥収縮ひび割れ
  - ⑦温度ひび割れ
- (4)継続する劣化のメカニズム

### ◆講師紹介◆ 崎濱 明 (さきはま あきら)

技術士(総合技術監理部門・建設部門)・コンクリート診断士・RCCM・一級土木施工管理技士・一級建築施工管理技士

戸田建設株式会社他数社の建設会社を経て、株式会社海岸環境調査研究所専務取締役に就任。その後独立し、主に土木工事における総合評価落札方式に関する支援やセミナーを行っている。公共工物品質確保技術者Ⅱ種の資格を有し、地方自治体発注工事の技術提案のアドバイスには定評がある。

### ■開催スケジュール ※最低開催人数に達しない場合には、開催を中止させていただくこともありますので、予めご了承ください。

開催地	開催日時(平成24年)	開催場所	定員
広島県	7月10日(火) 9:30~16:00(受付9:00)	RCC文化センター 6階 610 (広島市中区橋本町5-11)	36名
福岡県	7月11日(水) 9:30~16:00(受付9:00)	福岡県自治会館 202会議室 (福岡市博多区千代4-1-27)	60名
福岡県	7月12日(木) 9:30~16:00(受付9:00)	地場産くろめ 2階 研修室 (久留米市東合川5-8-5)	60名
鹿児島県	7月13日(金) 9:30~16:00(受付9:00)	鹿児島県老人福祉会館 4階ホール (鹿児島市鴨池2-30-8)	60名

### ■参加費及びお支払方法 お一人様(1開催地) 10,000 円 (税込)

お申し込み後、下記の口座にお振込みください。なお、振込手数料はお客様でご負担くださいますようお願いいたします。

【振込口座】三菱東京UFJ銀行 福岡支店 普通預金 No.2128490 株式会社インターウェーブ 代表取締役 倉橋利一

※申込締切日以後のキャンセル及び当日欠席の場合の代金の返金はいたしかねますので、予めご了承ください。当日欠席された方には、後日セミナーテキストをお送りさせていただきます。ご参加者の変更は可能です。その際はご一報ください。

### ■お申込みの締切

平成24年7月6日(金)までに下記申込書にてお申し込みください。なお、定員になり次第締切とさせていただきますのでご了承ください。

- 受講票は発行いたしておりません。セミナー当日は、本申込書、CPDS技術者証(磁気カード)、お名刺、筆記用具をご持参ください。
- CPDSユニット(学習履歴)申請は弊社が行いますので、原則として受講証明書は発行いたしておりませんが、他の機関への申請や助成金の申請などのために必要な場合にはお申し付けください。受講証明書を発行いたします。

## 申込書

## FAX:099-206-3120

【お問い合わせ】インターウェーブ セミナー事業部  
TEL:099-812-0677 (9:30~17:30)

ご参加会場	<input type="checkbox"/> 広島市(7/10)	<input type="checkbox"/> 福岡市(7/11)	<input type="checkbox"/> 久留米市(7/12)	<input type="checkbox"/> 鹿児島市(7/13)
貴社名			TEL	
ご住所			FAX	
ご参加者名 ※氏名・CPDS登録番号は正確にご記入下さい。	氏名	氏名		
	CPDS技術者証登録番号( ) 携帯電話番号(緊急連絡用)	CPDS技術者証登録番号( ) 携帯電話番号(緊急連絡用)		

※3名様以上でのお申込みは、お手数ですが本用紙をコピーしてお使いください。

【運営会社】株式会社インターウェーブ <http://www.calsperfect.com>  
 (営業拠点)鹿児島本社 福岡支店 薩摩川内支店 東京オフィス 熊本オフィス 宮崎オフィス  
 (主な業務)総合評価方式及びCALS/ECに関する教育研修・コンサルティング、電子納品代行、ソフトウェア販売、OA機器販売

今後、当社からのセミナー案内等がご不要な場合には、お手数ですが、御社名とFAX番号をご記入の上、ご返信下さいますようお願い申し上げます。ご迷惑をおかけいたしまして、大変申し訳ございませんでした。

【御社名: \_\_\_\_\_】 【FAX: \_\_\_\_\_】

名様受付