

各 位

『コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム 2014』

～コンクリートの劣化補修と杭基礎の補強～

のご案内

宮崎会場

本フォーラムは土木学会認定CPDプログラムです。(3.8 単位)

逼迫する国や地方公共団体の財政状況下における今後の社会資本整備のあり方を考えると、老朽化が進む膨大な社会資本ストックの維持管理費用が益々増大することが容易に推測されます。維持管理に係る技術者の量の確保と、それに伴う質の向上が業界の喫緊の課題となっていることは言うまでもありません。また、維持管理分野への注目が高まる中、近年では従来の事後保全型の維持管理から予防保全型への移行が提唱されています。予防保全技術を含む維持管理技術全般の周知と向上を図ることにより、限られた予算と技術者で安全な国土を維持することが我々技術者に課せられた責務であると考えます。

そのような状況の中、コンクリートメンテナンス協会ではコンクリート構造物の維持管理技術に関するフォーラムを全国各地で毎年開催しています。今年度のフォーラムでは、今年 4 月に大幅改訂した本協会発行の技術資料に基づき、コンクリート構造物の劣化メカニズムに応じた補修工法の選定の基本的な考え方および亜硝酸リチウムを用いた鉄筋腐食抑制および ASR 膨張抑制の効果的な補修工法に関する新しい知見と実績を中心に解説いたします。また、今後本格化する基礎工の補強対策に対しまして、狭隘な施工でも施工可能な杭基礎補強工法『高耐力マイクロパイル』、『ST マイクロパイル』、『ねじ込み式マイクロパイル』等の新技術の紹介も行います。

コンクリート構造物の維持管理業務に携わる皆様の一助となる内容をご提供できると思っておりますので、ご多忙中とは存じますが奮ってご参加いただきたくご案内申し上げます。

記

■主 催：一般社団法人コンクリートメンテナンス協会

共 催：高耐力マイクロパイル研究会

■後 援：(公社)土木学会、(公社)日本コンクリート工学会、(公社)日本材料学会、(社)日本コンクリート診断士会、ASR リチウム工法協会

(公社)プレストレストコンクリート工学会

【建設コンサルタンツ協会】

(一社)建設コンサルタンツ協会本部、(一社)建設コンサルタンツ協会九州支部

【測量設計業協会】

(一社)福岡県測量設計コンサルタンツ協会、(一社)佐賀県県土づくりコンサルタンツ協会、(社)長崎県測量設計業協会、(公社)鹿児島県測量設計業協会

【マスコミ】

(株)九建日報社

■日 時：2014年12月4日（木） 13:00～17:00
※受付開始 12:00

■場 所：宮崎市民プラザ 大会議室
（宮崎市橘通西1丁目1番2号）

■参加申込

- 1) 申 込 先：（一社）コンクリートメンテナンス協会事務局のホームページよりお申込下さい。
<http://www.j-cma.jp/>
- 2) 参 加 費：無 料

■定員： 90人

※定員になり次第締め切らせていただきますのでご了承ください。

■講習会用テキスト

当日のテキストとして、「コンクリート構造物の維持管理 技術資料 ～劣化要因に応じた定量的な補修技術～ Ver3.0」（1700円：税込）を事前にホームページからご購入ください。<http://www.j-cma.jp/>

■講演内容

- 第一部 13:00～16:00 講師 江良和徳（コンクリートメンテナンス協会技術委員長、工学博士）
演題「コンクリートの劣化と補修工法選定の考え方 ～亜硝酸リチウムを用いた補修技術～」
- 第二部 16:10～17:00 講師 稲富芳寿（高耐力マイクロパイル研究会理事、工学博士）
演題「厳しい施工条件に対応可能な杭基礎工法 ～マイクロパイル技術～」

■講師プロフィール

氏 名 江良 和徳（えら かずのり）
所 属 一般社団法人コンクリートメンテナンス協会
業務内容 コンクリート構造物の調査、診断、補修、補強業務
亜硝酸リチウム関連技術全般
資 格 博士（工学）、技術士（総合技術監理部門、建設部門）
コンクリート診断士、コンクリート構造診断士、ほか

