

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』

～補修工法選定の考え方と適応性～



福島会場

のご案内

本フォーラムは土木学会認定CPDプログラムです。(4.7 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。また建設経済研究所によると、2014年に414万人いる建設就業者が、2025年には214万人にまで減少する恐れがあると試算しています。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。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おり、例えば青森県のある試算によると、予防保全を重視して維持管理をした場合、事後保全型の場合に要する費用の約半分であったとの報告事例もあります。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、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に加え、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。第2部では、再生資材（陶磁器くず等）を有効に活用する擁壁の構築技術であるエコボックス（NETIS登録：「TH-990073-V」、ARIC登録：「334」）とブランチブロック（NETIS登録：「CG-050005-V」、ARIC登録：「1014」）を紹介、第3部では、既設基礎の耐震補強工法として、橋梁の桁下や既設構造物に近接した場所など、厳しい施工環境に対応するために開発された杭基礎工法のマイクロパイル工法をご紹介します。

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
- 後 援：(公社)土木学会 東北支部、(公社)日本コンクリート工学会 東北支部、(公社)日本材料学会、(公社)プレストレストコンクリート工学会、(社)日本コンクリート診断士会、ASRリチウム工法協会、ブランチブロック工法協会、全国ボックスウォール協会、【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東北支部
【測量設計業協会】
(一社)宮城県測量設計業協会、
【マスコミ】
(株)日本建設新聞社、(株)建設新聞社、(株)橋梁新聞社、(株)福島建設工業新聞社

■日 時：平成 26 年 12 月 1 日（月） 10：30～16：30
※受付開始 09:30

■場 所：福島テルサ FTホール
(福島市上町 4 番 25 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： 470 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 10：40～12：00 13：00～14：40

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』

第二部 14：45～15：45

講師 池内正明 ((株)高環境エンジニアリング)

講師 小野修司 (景観システム(株))

演題 『災害廃棄物を有効活用する擁壁構築工法』
～ブランチブロックとエコボックス～

第三部 15：50～16：30

講師 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 『狭隘部での杭基礎工法 ～マイクロパイル工法～ 』

■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



会場のご案内



【福島テルサ】(F Tホール)

〒960-8101 福島市上町4番25号
TEL:024-521-1500 FAX:024-523-4115
<http://www.f-shinkousha.or.jp>

-交通案内-

- 福島駅より徒歩10分
- 福島西I.Cより車で20分
- 福島飯坂I.Cより車で15分

-駐車場案内-

- 福島テルサ駐車場24時間営業
- 福島テルサ(レストラン・健康クラブを含む)
ご利用の方は、2時間無料となります。
1F受付または5Fフロントに駐車券をご提示下さい。
- ご利用料金・・・・・・・・・・30分当たり100円