

コンクリート構造物の維持管理における 調査・診断・対策技術講習会

高度経済成長期に建設された多くの土木構造物は、長期経年変化によりコンクリートの劣化、損傷、剥落等の事例が数多く報告されており、今後の耐久性の確保や維持管理が重要な課題となっております。

既存のコンクリート構造物を長期間健全な状態で使用するために、構造物の状態を適切に把握、評価し、劣化状況に応じた維持管理や補修・補強を実施する必要があります。

本講習会では、コンクリート構造物の劣化現象とそのメカニズム、点検・調査・診断方法、長寿命化のための最新の補修技術等についてご紹介します。さらには、近年維持管理の手法として注目されているライフサイクルコスト・アセットマネジメントについてもご紹介いたします。

維持管理業務に携わっている技術者にとって大変有益な講習会ですので、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

開催日時

平成**25**年**1**月**22**日(火)

9時30分～17時 (9時より受付、昼食は各自でご用意ください)

会場

エンパイヤビル11階「第一会議室」(別図参照)

中央区八丁堀2-23-1 TEL 3555-6041

受講料

(1)会 員 5,000円／名

【技士会会員・(社)東京建設業協会会員】

(2)その他 10,000円／名

※いずれも資料代等を含む

申込方法

- ・定員100名
 - ・別紙申込書に所定事項をご記入の上、FAX (03-3552-5832)にて下記宛お申込みください。
 - ・受付後、受付印及び受付番号を記入し、FAXにて返送いたします。
 - ・定員になり次第締め切らせていただきます。定員に達した場合、その旨ご連絡いたします。
 - ・当日は受付済みの申込書をご持参ください。
-

支払方法

事務局より受付確認のFAXをお送りいたしますので、受講料を次の口座にお振込みください。

三菱東京UFJ銀行 八重洲通支店

普通預金 口座番号 0555437

口座名 東京土木施工管理技士会

※振込手数料はご負担ください。

※請求書及び振込用紙は発行しておりません。

金融機関の振込金受取書をもって領収書にかえさせていただきます。

問い合わせ先

東京土木施工管理技士会

〒104-0032 中央区八丁堀2-5-1 東京建設会館5F

TEL 03-3552-5800 FAX 03-3552-5832

E-mail webmaster@to-gisi.com

HP <http://www.to-gisi.com/>

講習内容

(1) コンクリート構造物の維持管理総論

首都大学東京 大学院都市環境科学研究科
教授 宇治公隆

『構造物に歴史あり』。設計法、施工法は時代とともに変化し、構造物の経歴もまちまちである。そこで、コンクリート構造物を取り巻く社会情勢、技術の変遷を概観し、維持管理・補修にあたっての留意点を考える。

(2) コンクリート構造物の劣化現象とそのメカニズム

大成建設(株)技術センター土木技術研究所 土木構工法研究室
室長 丸屋 剛

コンクリートに発生するひび割れなどの劣化現象と、その原因となる塩害、中性化、アルカリシリカ反応などのメカニズム及び予測方法を概説する。

(3) コンクリート構造物の点検、調査および診断

大成建設(株)技術センター土木技術研究所 土木構工法研究室
次長 坂本 淳

点検の種類や方法と、点検および調査結果から、構造物の劣化がどの程度進行しているか、どのような対策をとるかについて概説する。

(4) ライフサイクルコスト・アセットマネジメント

大成建設(株)技術センター土木技術研究所 土木構工法研究室
課長 堀 倫裕

近年、話題となっているライフサイクルコストの考え方や実務での応用、及び構造物のアセットマネジメントはどのようなものかについて概説する。

(5) コンクリート構造物の補修・補強技術

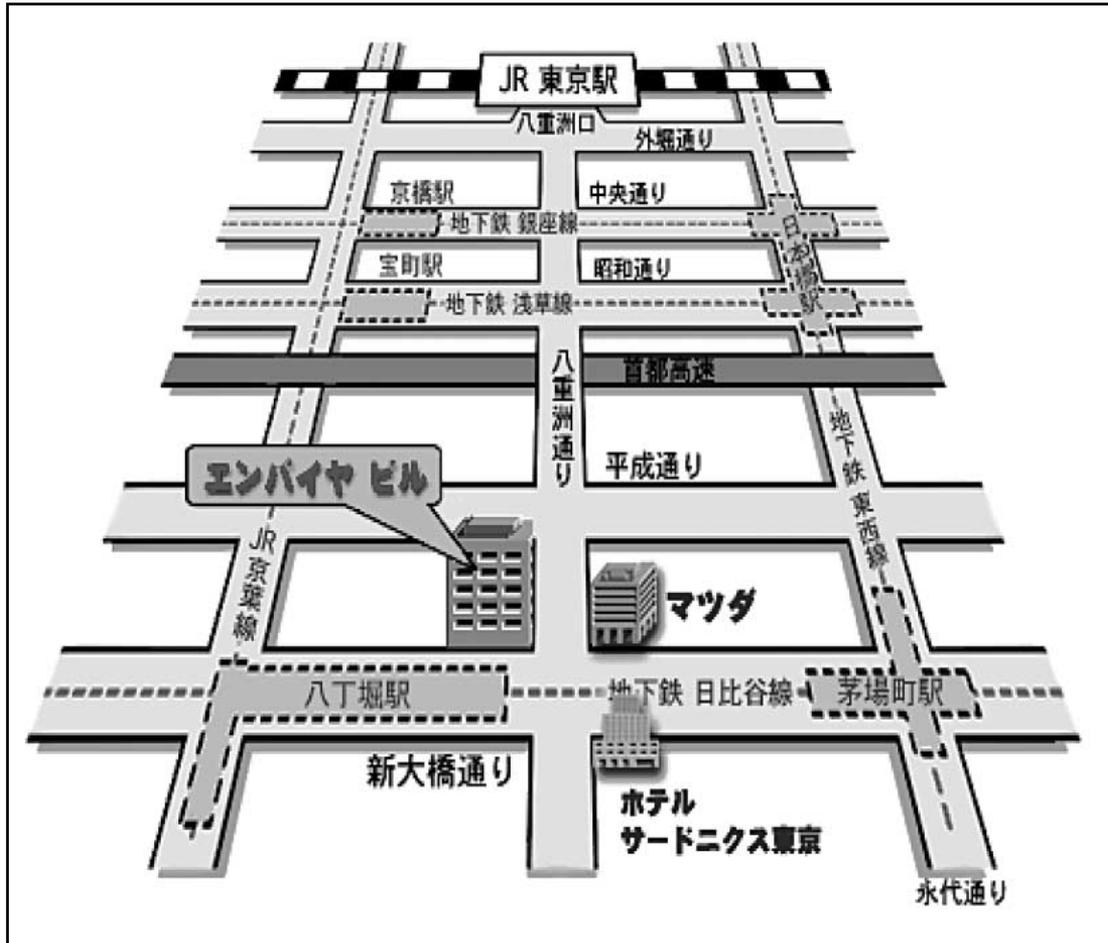
大成建設(株)土木本部土木技術部橋梁設計・技術室
次長 岡本修一

コンクリート構造物の補修や補強について、大成建設グループが保有する最新の技術を中心に適用方法や事例を紹介し、構造物の長寿命化の対策法を概説する。

会場案内図

エンパイヤビル11階「第一会議室」

(中央区八丁堀2-23-1)



アクセス：JR・東京メトロ日比谷線「八丁堀駅」徒歩3分
東京メトロ東西線「茅場町駅」徒歩5分
都営地下鉄浅草線「宝町駅」徒歩7分
JR「東京駅」徒歩13分

受講申込書

コンクリート構造物の維持管理における調査・診断・対策技術講習会

【平成25年1月22日(火) 9時30分～17時 エンパイヤビル11階「第一会議室」】

会社名		
会社所在地	〒	
連絡担当者 役職・氏名	TEL	FAX

受講者氏名	役職	受付番号

東京土木施工管理技士会
FAX 03 - 3552 - 5832
(TEL 03 - 3552 - 5800)

会員 5,000円×受講者数 名
その他 10,000円×受講者数 名

合計

円

< ご連絡担当者様へ >

- お振込みの際、ご依頼人欄に「会社名」と

122

の整理番号をご記入願います。

- 受講者にこの用紙と会場案内図のコピーをお渡し願います。

受付印

* お預かりした個人情報、安全かつ適正に管理いたします。