

# 建築施工技術講習会

- ① 鉄筋工事の品質向上—良いコンクリートは良い配筋から—
- ② ひび割れのないコンクリートの造り方

社団法人  
東京建設業協会

今回の建築施工技術講習会は、若手技術者を対象に配筋とコンクリートの問題について2部構成で開催します。皆様どうぞ奮ってご参加ください。

## ① 鉄筋工事の品質向上—良いコンクリートは配筋から— (10:00~12:00)

今回JASS5が改訂されましたが、鉄筋工事改訂の大きなポイントは**かぶり**の確保が強調されたことです。その背景には既存建物の耐震補強や改修工事などでしばしば見受けられるかぶり不足の欠陥とマンション等の耐久性に関する建築主の強い要望があります。

従来鉄筋工事の管理のポイントは構造図どおりの配筋、継ぎ手の位置、定着長さなどの構造上の要点と圧接部の管理などが主であって、**かぶり**や**鉄筋間隔**について重きを置かれていなかったのが現状です。

今回の改訂では、鉄筋工事でかぶりや鉄筋間隔をさらに良質に確保することが必要であり、かなり難易度の高い管理が求められます。そのため構造設計者との初期段階での問題点の抽出、配筋納まりの検討が極めて重要な管理の要点となり、重要個所の鉄筋納まり図の作成、加工図の地道な指導承認が必要となります。こうした実情と管理の方向性について解説します。

講師 筒井 勲 氏 (元・㈱竹中工務店東京本店 東京ドーム作業所長、前技術研究所長)

## ② ひび割れのないコンクリートの造り方 (13:00~17:00)

近ごろ何かと話題にのぼることの多い技術提案は、これまでのところ材料に関するものが多いようです。しかしながら、ひび割れのない耐久性に優れたコンクリートを造るためには、生コンの品質を高めるなど、使用する材料を変えるだけでは十分ではありません。今後は本当の意味で技術力が問われるようになってくるのではないのでしょうか。

この講習では、密実なコンクリートの造り方を、施工方法を中心にをご紹介します。最近発売になりました30分程度のDVDビデオの上映も含め、映像を交えてわかりやすく解説します。

講師 岩瀬文夫 氏 (㈱総合コンクリートサービス 代表取締役)

### 開催日時

平成21年11月12日(木) 10時~17時 (9時30分より受付開始)

## 対 象

入社5～7年の若手技術者

## 受講料

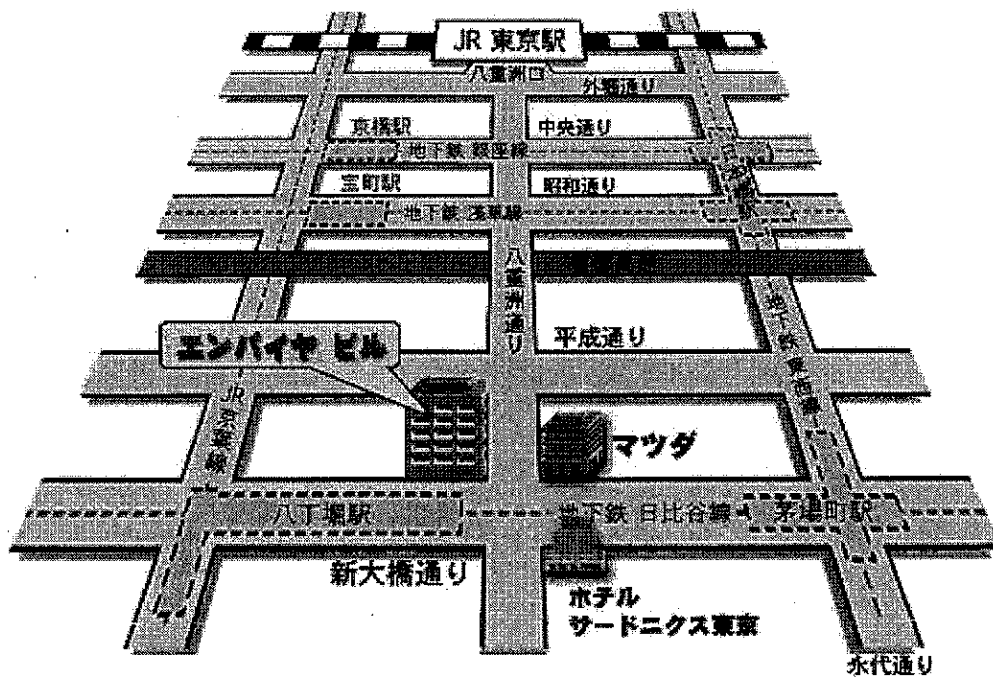
- 東京建設業協会会員 無料
- 非会員 10,000円 (税込・当日受付にてお支払いください)

## 定員・申込方法

- ・定員150名
- ・申込書に必要事項をご記入の上、FAX(03-3555-2170)へお申し込みください。
- ・申込みを受付け次第、受付印・番号を記入し、FAXにて返信いたします。
- ・定員に達した場合などで、受付けができない場合はご連絡いたします。

## 会 場

エンパイヤビル 11階「第1会議室」 中央区八丁堀2-23-1〔TEL 03-3555-6041〕



日比谷線「八丁堀」(A5出口)から徒歩1分  
東西線「茅場町」(5番または2番出口)から徒歩5分  
JR京葉線「八丁堀」(B1出口)から徒歩3分  
都営浅草線「宝町」(A2出口)から徒歩7分  
JR「東京」(八重洲口)から徒歩13分

## 問合せ先

社団法人東京建設業協会 講習会係 (TEL 03-3552-5656 FAX 03-3555-2170)  
〒104-0032 中央区八丁堀 2-5-1 東京建設会館 5階  
当協会の各種研修会は、ホームページ (<http://www.token.or.jp>) にて案内しております。