

「鉄筋コンクリート構造計算規準改定 ならびに X 形配筋部材設計施工指針」講習会

〈主催〉 日本建築学会

〈後援予定〉 国土交通省、開催地都道府県、建築業協会、全国建設業協会、日本建築家協会、日本建築構造技術者協会、日本建築士会連合会、開催地都道府県建築士会、日本建築士事務所協会連合会、日本建築センター、日本コンクリート工学協会、日本鉄鋼連盟

このたび、鉄筋コンクリート構造計算規準に関して、以下のような改定を行った。

- (1) 使用性、損傷制御性、安全性という 3 つの性能に関する本規準の立場を示した。
- (2) 二次設計を行う建物の柱と梁のせん断検定では、短期荷重時のせん断力をそのまま使用できるものとした。
- (3) 二次設計を行う建物の柱と梁の付着検定では、短期荷重時の曲げ付着応力度と 1988 年版の許容付着応力度を使用できるものとした。
- (4) 非耐震部材の定着規定を柱・梁主筋より緩和した。耐震部材の定着規定も単純化するとともに、ディテールにより緩和できるものとした。
- (5) 耐震壁に関する規定を下記のように拡充した。
 - ・袖壁付き柱、腰壁付き梁、側柱のない壁の許容せん断力を算定できるようにした。
 - ・縦横筋比が異なる場合の扱いを示した。
 - ・縦長の開口、複数開口を考慮し得る開口低減率を提案した。
 - ・開口補強筋の算定方法を合理化した。
- (6) 構造設計例を、腰壁付き梁や片側柱付き壁などを有する建物にした。
- (7) 長期荷重時における変形とひび割れに関して、高強度コンクリートへの適用を考慮するとともに、クリープ・収縮による曲率計算式を示した。
- (8) 保有水平耐力の計算、必要保有水平耐力の設定に関して、危険側のモデル化がなされないように、チェックリストと解説を掲載した。

さらに、鉄筋コンクリート X 形配筋部材設計施工指針をあらたに作成した。X 形配筋はせん断破壊や付着破壊の防止に有効であることは、よく知られている。今回、その短期設計および終局強度設計に利用する部材設計法および施工要領をまとめた。また、その理解を助けるために、原理と特徴、設計例、および施工例を示した。

1. 開催日・定員・会場・申込先・参加費振込方法・振込先

| 開催地 | 開催日 | 定員 | 会場 | 申込先 | 参加費振込方法・振込先 |
|-----|------------------------|-----|--|--|--|
| 東京 | 2010 年 2 月 16 日 (火) | 600 | 砂防会館別館 (東京都千代田区平河町 2-7-5) | 東京会場 (2/16) は定員に達しましたので受付を終了しました。 追加講習会のご要望があるため東京会場追加講習会 (4/14) を開催します。 開催要領につきましては下記をご参照ください。 http://www.aij.or.jp/jpn/symposium/2010/rc100414.pdf | |
| 大阪 | 2 月 23 日 (火) | 400 | 大阪商工会議所 国際会議ホール 7 階 (大阪市中央区本町橋 2-8) | 日本建築学会近畿支部 RC 規準係 〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 TEL 06-6443-0538 | *銀行振込のみ ・三井住友銀行大阪本店営業部 普通預金口座 4481226 ・ゆうちょ銀行 418 店 同行からの振込 14100-90203811 他行からの振込 (普) 418-9020381 社団法人 日本建築学会近畿支部 |
| 広島 | 2 月 24 日 (水) | 150 | 広島県情報プラザ 地下多目的ホール (広島市中区千田町 3-7-47) | 日本建築学会中国支部 RC 規準係 〒730-0052 広島市中区千田町 3-7-47 広島県情報プラザ 5F TEL 082-243-6605 | *銀行振込のみ ・広島銀行広島市役所支店 普通預金口座 1037026 社団法人 日本建築学会中国支部 |
| 仙台 | 2 月 26 日 (金) | 120 | 仙台市情報・産業プラザ AER6 階セミナールーム (2) (仙台市青葉区中央 1-3-1) | 日本建築学会東北支部 RC 規準係 〒980-0011 仙台市青葉区上杉 1-5-15 日本生命仙台勾当台南ビル 4F TEL 022-265-3404 | *銀行振込のみ ・七十七銀行仙台市役所支店 普通預金口座 9060588 社団法人 日本建築学会東北支部 |
| 名古屋 | 2 月 26 日 (金) | 300 | 明治安田生命名古屋ビル 16F (名古屋市中区新栄町 1-1) | 日本建築学会東海支部 RC 規準係 〒460-0008 名古屋市中区栄 4-3-26 TEL 052-243-6244 | *銀行振込のみ ・三菱東京 UFJ 銀行栄町支店 普通預金口座 301491 社団法人 日本建築学会東海支部 |
| 高知 | 3 月 1 日 (月) | 100 | 高知共済会館 (高知市本町 5-3-20) | 日本建築学会四国支部 RC 規準係 〒782-8502 高知県香美市土佐山田町 宮ノ口 185 高知工科大学連携研究センター 201 TEL 0887-53-4858 | *銀行振込のみ ・四国銀行山田支店 普通預金口座 0583662 社団法人 日本建築学会四国支部 |
| 金沢 | 3 月 2 日 (火) | 100 | IT ビジネスプラザ武蔵 6 階 (金沢市武蔵町 14-31) | 日本建築学会北陸支部 RC 規準係 〒920-0863 金沢市玉川町 15-1 パークサイドビル 3F TEL 076-220-5566 | *銀行振込のみ ・北國銀行武蔵が辻支店 普通預金口座 399979 社団法人 日本建築学会北陸支部 |
| 福岡 | 3 月 3 日 (水) | 150 | 福岡建設会館 7 階会議室 (福岡市博多区博多駅東 3-14-18) | 日本建築学会九州支部 RC 規準係 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-14-18 福岡建設会館 6F TEL 092-418-1611 | *銀行振込のみ ・福岡銀行博多駅前支店 普通預金口座 2250807 社団法人 日本建築学会九州支部 |
| 札幌 | 3 月 4 日 (木) | 100 | ホテルノースシティ (札幌市中央区南 9 条 西 1 丁目) | 日本建築学会北海道支部 RC 規準係 〒060-0004 札幌市中央区北 4 条 西 3 丁目 1 北海道建設会館 6 階 TEL 011-219-0702 | *銀行振込のみ ・北洋銀行北七条支店 普通預金口座 0087146 社団法人 日本建築学会北海道支部 |

2. テキスト 「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説」(改定版) B5判 約440頁
「鉄筋コンクリートX形配筋部材設計施工指針・同解説」(新刊) B5判 約100頁

3. 参加費(テキスト代含む)

- (1) 日本建築学会会員 14,000円 (2) 登録メンバー 15,000円 (3) 後援団体会員 16,000円 (4) 会員外(1,2,3以外) 19,000円
*登録メンバー: 会員外であって本会「能力開発支援制度」に登録された方(詳細は本会ホームページ <http://www.aij.or.jp/jpn/CPD/> をご参照ください)

4. プログラム

| | 10:20~10:30 | 10:30~11:00 | 11:00~11:40 | 11:40~12:20 | 13:20~13:40 | 13:40~14:40 | 14:40~15:00 | 15:20~16:20 | 16:20~17:00 |
|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|
| 内 容 | 開会挨拶 | 概要 | 柱梁 | 定着 | スラブ | 壁 | 保有耐力 | 設計例 | X形配筋 |
| 東 京 (2/16) | 各 支 部 役 員 | 市之瀬敏勝 (名古屋工業大学) | 黒瀬行信 (清水建設) | 後藤康明 (北海道大学) | 大野義照 (大阪大学) | 壁谷澤寿海 (東京大学) | 福島順一 (第一工業大学) | 市之瀬敏勝 (前掲) | 角 彰 (日本建築総合試験所) |
| 大 阪 (2/23) | | 角 彰 (前掲) | 河野 進 (京都大学) | 大野義照 (前掲) | | 加藤大介 (新潟大学) | | 角 彰 (前掲) | 保田秀樹 (安井建築設計事務所) |
| 広 島 (2/24) | | 北山和宏 (首都大学東京) | | 花井伸明 (九州産業大学) | | 称原良一 (清水建設) | | 上田博之 (竹中工務店) | 南 宏一 (福山大学) |
| 仙 台 (2/26) | | 飯塚正義 (プレハブ建築協会) | 島崎和司 (神奈川大学) | 飯塚正義 (前掲) | | 壁谷澤寿海 (前掲) | | 木村秀樹 (竹中工務店) | |
| 名古屋 (2/26) | | 黒瀬行信 (前掲) | | 益尾 潔 (日本建築総合試験所) | | 称原良一 (前掲) | | 西村勝尚 (大林組) | |
| 高 知 (3/1) | | 飯塚正義 (前掲) | 島崎和司 (前掲) | 飯塚正義 (前掲) | | 勝俣英雄 (大林組) | | 倉本 洋 (大阪大学) | |
| 金 沢 (3/2) | | 福山 洋 (建築研究所) | | 岸本一藏 (大阪大学) | | 市之瀬敏勝 (前掲) | | 岸本一藏 (前掲) | |
| 福 岡 (3/3) | | 福山 洋 (前掲) | | 花井伸明 (前掲) | | 福島順一 (前掲) | | 山下靖彦 (竹中工務店) | |
| 札 幌 (3/4) | | 後藤康明 (前掲) | | 後藤康明 (前掲) | | 勝俣英雄 (前掲) | | 上田博之 (前掲) | |

*1 仙台会場と高知会場では柱梁をスラブの後で講義します。定着(11:00~11:40)、スラブ(11:40~12:00)、柱梁(13:00~13:40)

*2 講師・時間割りは都合により変更となる場合があります。

5. 申込み方法(参加申込書の注意事項も併せてご一読ください)

各開催地指定の方法にてお支払いのうえ、必要事項を明記した参加申込書を添えてお申し込みください。電話での申込みは受け付けておりません。

| 講習会 参加申込書 | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| 講習会名・会場 | 「RC規準改定・X形配筋部材設計施工指針」講習会 (会場) | | |
| 氏名(フリガナ) | | | 日本建築学会 会員番号 |
| 会員区分 | <input type="checkbox"/> 建築学会会員(個人 法人*1) <input type="checkbox"/> 登録メンバー <input type="checkbox"/> 後援団体会員(団体名) <input type="checkbox"/> 会員外 | | |
| 勤務先名 | 所属部署 | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| | 電話 | FAX | E-mail |
| 参加費 | 円(支払い方法は会場によって異なりますのでご注意ください) | | |
| 支払方法*2 | 指定口座に入金のうえ、本申込書(振込依頼銀行欄記入または振込明細書コピー貼付)と参加券送付用封筒(80円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申し込みください。折り返し、参加券と領収書をお送りします。 | | |
| 振込依頼銀行 (振込明細書 コピー貼付も可) | 銀行名・支店名 | 銀行 | 支店 |
| | ご依頼人(社)名 | | |
| | 振込日 | 年 月 日 | |
| | 振込金額 | 円(他と合算送金の場合は通信欄へ内訳をご記入ください) | |
| 通信欄 | 関連催し物 のご案内 | | <input type="checkbox"/> 今後、関連する講習会等催し物の案内を希望しない。 (今後、関連する講習会等催し物のご案内をお送りします。 ご希望されない方は、上の□にレを入れてください) |

*1 法人会員・賛助会員は1口につき1名を会員扱いとします。

*2 参加費の払い戻しはいたしません。振込手数料等は申込者にてご負担ください。