

講習会「性能規定型耐震設計法の現状と課題」 ～必ずやって来る大地震にどう対処すべきか！～

日 時:平成18年8月2日(水) 10:00～17:15

会 場:建築会館3階(303・304)会議室(東京都港区芝5-26-20 建築会館内)

主催:日本地震工学会

協賛(予定):(社)日本建築学会、(社)土木学会、(社)地盤工学会、(社)日本地震学会、(社)日本技術士会、(社)建設コンサルタンツ協会、(社)日本コンクリート工学協会

東海地震、東南海・南海地震、首都圏直下地震等、近い将来発生する地震に備えて、地震防災に対する関心が高まっています。これらの地震による被害を最小限にとどめるためには、地盤および構造物の耐震性能を的確に照査することが不可欠です。兵庫県南部地震を契機に、耐震設計法は仕様規定型から性能規定型へと変化しつつありますが、このためには適切な性能目標の設定、信頼性の高い性能照査技術の確立と普及が求められています。

本講習会では、性能規定型設計法の特徴とメリット、設定すべき限界状態と性能目標、想定すべき設計地震力、建築構造物および土木構造物の性能照査法等について、実務に役立つ最新の知見と技術を紹介し、既設構造物の性能照査や耐震対策、都市の地震防災等の実務、教育、研究等に大いに役立つと考えられます。

テキストとしては、日本地震工学会・性能規定型耐震設計法に関する研究委員会(平成15～17年度)がとりまとめた「性能規定型耐震設計法 - 現状と課題 - 」(鹿島出版会、2006年6月刊行)を使用します。

プログラム

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 1)性能規定型耐震設計とは | 川島一彦(東京工業大学) | 10:00 - 10:10 |
| 2)市民の意識と性能目標 | | |
| (1)建築物 | 石川孝重(日本女子大学) | 10:10 - 10:40 |
| (2)橋梁 | 川島一彦(東京工業大学) | 10:40 - 11:10 |
| 3)設計地震力 | 大川 出(建築研究所)、田村敬一(国土交通省国土技術政策総合研究所) | 11:10 - 11:40 |
| 昼食休憩 | | |
| 4)性能目標と限界状態 | | |
| (1)建築物の性能目標 | 福山洋((独)建築研究所) | 12:30 - 13:00 |
| (2)建築学会指針案におけるRC造建物の耐震性能と限界状態 | 和泉信之(戸田建設(株)) | 13:00 - 13:30 |
| (3)橋梁 | 運上茂樹((独)土木研究所) | 13:30 - 14:00 |
| (4)鋼橋 | 宇佐美勉(名城大学) | 14:00 - 14:20 |
| 休憩 | | |
| (5)鉄骨建築物 | 中島正愛(京都大学防災研究所) | 14:30 - 14:50 |
| (6)免震建築物 | 井上範夫(東北大学) | 14:50 - 15:10 |
| (7)超高層建築物 | 久保哲夫(東京大学) | 15:10 - 15:30 |
| 休憩 | | |
| (8)地盤・基礎 | 安田進(東京電機大学) | 15:40 - 16:10 |
| (9)港湾施設 | 清宮 理(早稲田大学) | 16:10 - 16:30 |
| (10)ダム | 有賀義明(電源開発(株)) | 16:30 - 16:50 |
| (11)河川堤防 | 田村敬一(前掲) | 16:50 - 17:10 |
| 5)閉会 | 久保哲夫(東京大学) | |

受講料:(1)会 員:10,000円(学生会員 5,000円)

(2)協賛会員:12,000円(学生会員 6,000円)

(3)会 員 外:15,000円(一般学生 7,000円)

受講料には教材「性能規定型耐震設計 現状と課題」(鹿島出版会2006年6月刊)が含まれます。

申込方法:(1)申込用紙は日本地震工学会ホームページ(<http://www.jaee.gr.jp/research/performance/index.html>)から、ダウンロードするか、下記事務局宛に請求してください。

(2)申込用紙(1名につき1枚)には必要事項を記載し、受講料を添え現金書留にてお申込みください。なお、公費支払い、請求書の発行、銀行送金等については、下記事務局にお問い合わせください。

定 員:100名(先着順)

テキスト



主要目次

- 第1章 性能規定型耐震設計とは何か
 - 第2章 性能規定型耐震設計法の現状
 - 第3章 性能規定型耐震設計を支える技術
 - 第4章 性能規定型耐震設計を取り巻く課題
- 鹿島出版会刊 A5版・264頁 定価3,360円(税込み)

申込み問合せ先:日本地震工学会事務局担当 嶋原 毅(しぎはら)
〒108-0014 東京都港区芝5-26-20 建築会館内
電話 03-5730-2831、Fax 03-5730-2830
電子メール office@general.jaee.gr.jp



日本地震工学会