

関係各位

土木学会 地震工学委員会
 地下構造物の合理的な地震対策研究小委員会
 委員長 九州大学大学院教授 大塚久哲

土木学会北海道支部長 一條 昌幸

地下構造物の耐震性能照査と地震対策ガイドライン（案）講習会のご案内

平素は土木学会の活動にご理解、ご支援を賜り誠にありがとうございます。

さて、土木学会地震工学委員会「地下構造物の合理的な地震対策研究小委員会」では、3 年間に亘る活動の成果として、「地下構造物の耐震性能照査と地震対策ガイドライン（案）」をこの 8 月に刊行の運びとなりました。

当小委員会では、9 月中旬から 10 月にかけて、このガイドライン（案）の講習会を開催いたします。開催日時等は、下記に示すとおりでございます。本書は、地下構造物の新しい耐震設計・地震対策のあり方についてまとめたものであり、『ガイドライン編』、『資料編』、『研究成果編』の 3 部から構成されます。『ガイドライン編』は、時刻歴動的解析を主体にした『地下構造物の新しい耐震設計・対策のあり方』に関する提言を取りまとめたものであります。『資料編』では、地震被害事例や対策事例等の調査結果を収録し、『研究成果編』では、本小委員会の最新の研究成果を取りまとめております。本書は、企業において耐震設計に携わる技術者、官公庁において地下構造物の管理・防災対策に関わる方、さらに教育機関で耐震設計について学習する学生にとって有益な手引書となるものであると考えております。つきましては、多くの方々に講習会にご出席賜り、貴重なご意見を頂戴できれば幸いです。ご多忙中とは存じますが、何卒よろしくお願いいたします。

なお、今回のガイドラインには北海道の都市開発では不可欠なビルと地下道の接続問題など、地域にとっての有用な情報が数多く記載されており、詳細な説明も予定されております。積極的なご参加を希望しております。

記

【講習会開催概要】

- 日時 札幌地区：平成 23 年 9 月 16 日（金）13:00-17:00 定員 150 名
 札幌エルプラザ・ホール（札幌市中央区北 8 条西 3 丁目）
 地図：<http://www.danjyo.sl-plaza.jp/information/map.html>
 東京地区：平成 23 年 9 月 27 日（火）13:00-17:00 定員 150 名
 土木学会・講堂（〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目 外濠公園内）
 地図：<http://www.jsce.or.jp/contact/map.shtml>
 福岡地区：平成 23 年 10 月 19 日（水）13:00-17:00 定員 150 名
 西新プラザ・大会議室 AB（〒814-0002 福岡市早良区西新 2-16-23）
 地図：<http://www.kyushu-u.ac.jp/university/institution-use/nishijin/infomap.htm>
- 参加費
 会員：10,000 円、非会員：12,000 円、学生会員：6,000 円（テキスト代等含む）
 本行事は現金の受渡しは不可となりますことをご了承下さい。
 ・事前申込みの方は参加券と請求書を送付させていただきます。
 ※土木学会の事前申込システムは、現金払いを選択出来るシステムになっておりますが、請求書払いを選択して下さい。
 ・当日申込みの方は当日、名刺を頂戴し、当日申込書に記入して頂き、後日請求書を送付させていただきます。
 ※非会員の方は別添「土木学会本部行事参加申込書」に必要事項を記入の上、FAX（03-3355-5278）にてお申し込み下さい。
- 申込方法および詳細は学会 HP をご覧ください。
<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>
- プログラム 次ページ以降をご参照ください。
- 問合せ先 土木学会研究事業課 地震工学委員会担当 尾崎史治
 Tel ; 03-3355-3559, Fax ; 03-5379-0125, E-mail ; fumiharu-ozaki@jsce.or.jp



- 【札幌地区】 日時：平成 23 年 9 月 16 日（金）13:00-17:00
会場：札幌エルプラザ・ホール(札幌市中央区北 8 条西 3 丁目)
地図：<http://www.danjyo.sl-plaza.jp/information/map.html>
- 【東京地区】 日時：平成 23 年 9 月 27 日（火）13:00-17:00
会場：土木学会講堂（東京都新宿区四谷一丁目）
地図：<http://www.jsce.or.jp/contact/map.shtml>
- 【福岡地区】 日時：平成 23 年 10 月 19 日（水）13:00-17:00
会場：西新プラザ・大会議室 AB（福岡市早良区西新 2-16-23）
地図：<http://www.kyushu-u.ac.jp/university/institution-use/nishijin/infomap.htm>

| 時 間 | プログラム |
|-------------|----------------------|
| 13:00-13:15 | 開会挨拶 |
| 13:15-13:30 | はじめに ー災害の教訓と地震防災性能ー |
| 13:30-13:45 | 耐震設計の基本（1 章） |
| 13:45-14:00 | 入力地震動の設定（2 章） |
| 14:00-14:20 | 応答値の算定と性能照査（3～5 章） |
| 14:20-14:35 | 模型実験による性能評価（6 章） |
| 14:35-14:50 | 既存地下構造物の耐震性能評価（7 章） |
| 14:50-15:05 | <休憩> |
| 15:05-16:20 | 地震対策技術（8 章） |
| 16:20-16:40 | 地震による地下構造物の浸水対策(9 章) |
| 16:40-16:55 | おわりに ー今後の課題等ー |
| 16:55-17:00 | 閉会挨拶 |



土木学会継続教育 C P D プログラム
札幌：JSCE11-0418（4.0 単位）
東京：JSCE11-0419（4.0 単位）
福岡：JSCE11-0420（4.0 単位）