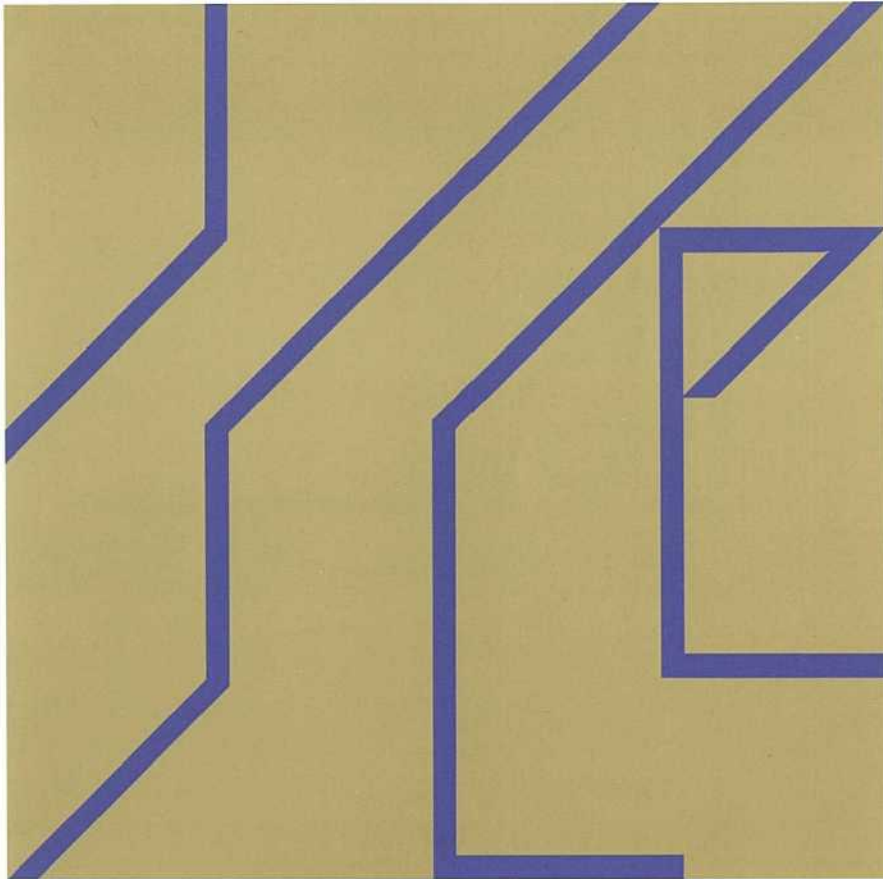


土木学会論文集 II

1996-8 NO.545
II-36



JOURNAL OF
HYDRAULIC, COASTAL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS



耐震解析セミナー

”耐震解析法の動向について” 阪神・淡路大震災の教訓を活かして

ご案内

阪神・淡路大震災以降、各分野において耐震設計に対する基準改訂が行われています。こうした状況にあつて、今までは震度法によって設計されていた様々な構造物に対しても、動的解析を行わなければならないケースが増えてきています。しかし、動的解析を行うにあたっては解析モデル及び考慮すべき条件の設定が複雑であり、解析条件の設定次第では結果に大きな影響を与えてしまいます。そこで、今回のセミナーにおいては、現時点でスタンダードとされている動的解析に対する考え方及び今後の動向をご紹介しますとともに、標準的な解析例をご提示いたします。ぜひ耐震解析に関係する技術者の皆様の今後の業務にお役立てください。

セミナー内容

1. 入力地震動の設定
 - 1) 各分野における入力地震動の設定
 - 2) 入力地震動の設定法の種類とその特徴
 - 3) 今後の入力地震動の考え方
2. 動的解析法の種類とその特徴
 - 1) 動的解析法の考え方
 - 2) 動的解析法の種類とその特徴
 - 3) 今後の動的解析法の動向
3. 動的解析例
 - 1) 橋梁の非線形地震応答解析
 - 2) 動的相互作用を考慮した構造物の非線形地震応答解析
 - 3) 地盤・基礎系の非線形地震応答解析（全応力解析）
 - 4) 地盤の過剰間隙水圧の上昇を考慮した非線形地震応答解析（有効応力解析）

日時・会場

■札幌会場

平成8年8月27日（火）
10:00～17:00
社団法人北方圏センター
12F 会議室
参加費：3000円
申込締切：8月15日

■東京会場

平成8年9月11日（水）
13:30～17:00
東京都江東区南砂2-7-5
(株)CRC総合研究所 本社ビル
1F 研修ルーム
参加費：無料
申込締切：8月29日

■大阪会場

平成8年9月17日（火）
13:30～17:00
大阪市中央区久太郎町4-1-3
(株)CRC総合研究所 西日本事業部
伊藤忠ビルB4-01Bセミナールーム
参加費：無料
申込締切：9月3日

お申し込みは下表にご記入のうえFAXで！

希望会場 札幌会場 東京会場 大阪会場（申し込頂いたお客様には後程詳細をお送りいたします。）

貴社名	所属部署
ご住所 〒	
お名前	TEL _____ FAX _____

お問い合わせ

株式会社CRC総合研究所

札幌会場 北海道支店 本田
TEL 011-231-8711 FAX 011-222-4265
大阪会場 西日本事業部 科学システム営業部 村中
TEL 06-241-4730 FAX 06-241-4136
東京会場 科学システム事業部 営業第一部 内海
TEL 03-5634-5790 FAX 03-5634-7337

土木学会論文集編集委員会

委員長……………松尾友矩*
副委員長……………茗ヶ原義彦
幹事長……………野村卓史

第1小委員会

委員長……………西村宣男*
委員……………井浦雅司*
委員……………川島一彦
委員……………後藤芳顯
委員……………西川和廣*
委員……………西村直志
委員……………野田茂*
委員……………山口宏樹*
委員……………山崎文雄*
幹事……………山口栄輝*
編集調整会議幹事……………舘石和雄

第2小委員会

委員長……………入江功*
委員……………内島邦秀*
委員……………平山公明*
委員……………松林宇一郎
委員……………水谷法美
委員……………道奥康治
幹事……………村上正吾*
編集調整会議幹事……………加藤一正

第3小委員会

委員長……………太田秀樹
委員……………釜井俊孝
委員……………久保田年久
委員……………田中莊一
委員……………田中洋行*
委員……………三浦清一*
委員……………村田修*
幹事……………竹村次朗*
編集調整会議幹事……………小林晃

第4小委員会

委員長……………稲村肇*
委員……………安藤朝夫*

委員……………喜多秀行*
委員……………苦瀬博仁*
委員……………窪田陽一
委員……………塚口博司
幹事……………赤羽弘和*
編集調整会議幹事……………田村亨

第5小委員会

委員長……………檜貝勇
委員……………國府勝郎
委員……………松本進*
委員……………溝渕優
委員……………村井貞規*
委員……………矢村潔
委員……………六郷惠哲*
幹事……………橋本親典
編集調整会議幹事……………出雲淳一

第6小委員会

委員長……………茗ヶ原義彦
委員……………朝倉俊弘*
委員……………飯田章夫
委員……………金氏眞*
委員……………前田研一
委員……………村上祐治*
委員……………吉田保
幹事……………入矢桂史郎
編集調整会議幹事……………河野重行

第7小委員会

委員長……………寺島泰*
委員……………浅枝隆*
委員……………大村達夫*
委員……………灘岡和夫*
委員……………松岡讓*
委員……………盛岡通*
幹事……………若松伸司*
編集調整会議幹事……………花木啓祐*

*平成8年度新任

討議について

この論文集に掲載された論文に対する討議はすべて土木学会論文集編集委員会あてとし、その締切期日は平成9年2月21日とする。

All communications and discussion (open until February 21, 1997) relating to the papers included in the Journal should be addressed to the Editorial Committee on Technical Publications, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 160 Japan

複写をされる方に

本誌（書）に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

学協会著作権協議会内日本複写権センター支部

〒107 東京都港区赤坂 9-6-42-704

Phone : 03-3475-4621・5618

Fax : 03-3403-1738

Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication legally in USA, you or your organization needs to obtain permission from the following organization that has been delegated for the copyright clearance by the copyright owner of this publication.

Akasaka Branch Office

Japan Reprographic Right Center

c/o The Copyright Council of the Academic Societies

704-42-6 Akasaka 9-chome, Minatoku, Tokyo 107 Japan

Phone : 03-3475-5618

Fax : 03-3403-1738

Copyright Clearance Center, Inc.

27 Congress St., Salem, MA 01970 USA

Phone (508) 744-3350

Fax (508) 741-2318

*本文用紙は再生紙を使用しております。

土木学会論文集 No. 545 / II-36 定価 1 500 円 (本体価格 1456 円)

平成 8 年 8 月 15 日 印刷

平成 8 年 8 月 21 日 発行

発行者——— 社団法人 土木学会 専務理事 河野 宏

東京都新宿区四谷 1 丁目無番地

発行所——— 社団法人 土木学会

〒160 東京都新宿区四谷 1 丁目無番地 振替東京 6-16828 番

電話 03-3355-3435(編集課直通) Fax 03-5379-0125

印刷所——— (株) 技報堂

造本デザイン—海保 透
