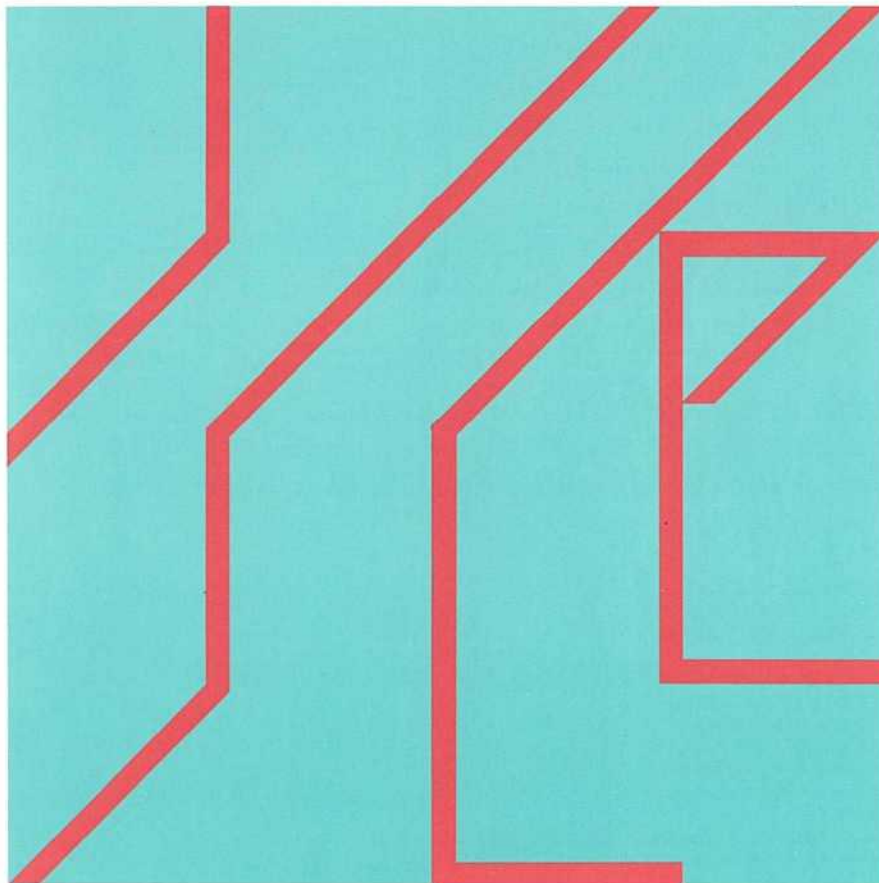


土木学会論文集Ⅲ

1995-6 NO.517
Ⅲ-31



JOURNAL OF
GEOTECHNICAL ENGINEERING

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

世界をリードする 夢の土木構造解析システム

体験システムを無料提供

お確かめ下さい。うわさを。

ソーディー シグマ

2D-σ for Windows

Copyright(C) ソフトブレン株式会社

- 建設省・通産省の研究機関をはじめ、道路公団、セネコン、コンサルなどのユーザーは既に**数百社**
- 学会での**受賞**、メディアによる**特集記事**など、評価が抜群

斬新なコンセプトと驚異の自動化・高速化・大容量。

大型機で数日間かかった解析がパソコンでわずか数十分間で / 有限要素を意識せず、誰でも、どこでも、低コストで簡単に / 一般技術者のノートPCによる現場解析も楽々 /

- 有限要素の概念は一切表に出ない。解析の条件とプロセスを内蔵の高性能CADで作成した図面へ直感的に与えるのみ。
土木構造解析特有の面倒な解析に特に有効(ステップ施工、掘削、盛土、支保・近接・拡幅、接触問題など)
- 膨大な解析容量(1万節点以上)と驚異の演算速度(たとえば5000節点前後の解析は66MhzのPCでも2、3分間で完了。)
- 豊富な入出力画面に編集を加え、説明文やキャプションを付けた上、ワンタッチで高品質の最終成果物が得られる。ワープロや表計算などの他のソフトにも図面と数値を転送できるので設計技術者が夢見る調査・設計・評価の一括自動化を実現。
- 土木解析に必要な機能のほとんどに対応(非線形、弾塑性、接触面・弱面、熱応力、地震慣性力、自動ステップ解析、掘削、盛土)

	座標x	座標y	値
(1)	4.35	0.15	0.03
(2)	6.20	0.13	-0.17
(3)	7.35	0.12	-0.07
(4)	6.20	0.10	-0.44
(5)	9.14	2.03	0.68

土木業界で大好評
詳細資料提供

開発・販売 **ソフトブレン** 株式会社 お問い合わせは 03-3592-7659
 本社：〒001 札幌市北区北37条西4丁目 王陽ビル Tel 011-736-7009 Fax 011-736-7449

「阪神大震災に関する論文特集号」論文募集

論文集編集委員会第3小委員会

▶申込締切：1996年6月28日（金）◀

今回の阪神大震災は、大規模な液状化、斜面の崩壊、地中構造物の破壊など地盤に関わる構造物にも様々な被害をもたらしました。これに関連して、地震動の特性から地盤動力学、液状化、地中構造物、斜面に至るまで、検討すべき分野は非常に多岐にわたり、各々の分野は相互に密接な関係にあります。

そこで、第3部門では、今回の地震に関わる研究成果を以後の地盤工学の発展により有意義なものとするとともに、後世の関係者への便宜をも考慮して、今回の地震に関わる論文を特集号として一括掲載することを企画致しました。

なお、本特集号掲載の対象は速報的なものでなく、知見を加えた論文のみを対象と致します。上記趣旨をご理解のうえ、奮って投稿いただくようご案内申し上げます。

記

1. 応募方法：通常の論文と同様としますが、裏面の専用論文送付票にその旨を記載して下さい。
2. 応募先・問合せ：土木学会論文集編集委員会第3小委員会（担当：竹田 廣）
（〒160 東京都新宿区四谷1丁目 TEL 03-3355-3435）
3. 応募締切日：1996年6月28日（金）

土木学会論文集編集委員会からのお知らせ

土木学会誌（昨年4月号）、論文集（昨年5～7月号）に掲載しました『投稿規定の改訂について』の中の版下原稿の作成につきまして（2.版下原稿の作成についての注2に記述）、版下原稿（オリジナル）は「当面B4判とA4判の両方を受け付ける」と致しましたが、編集上の都合により『版下原稿（オリジナル）はA4判のみを受け付ける』と変更させていただきます。よろしくご理解とご協力をいただきますようお願い申し上げます。

土木学会論文集 論文送付票

「阪神大震災に関する論文特集号」投稿専用

事務局記入欄

査読部門 1 2 ③ 4 5 6	論文番号 No.	受付年月日 年 月 日	1. 和文 2. 英文	①論文・報告・ノート 討議・研究展望
---------------------	-------------	----------------	----------------	-----------------------

ここから下を記入して下さい。

論文題目	(日本語)
	(英語)

著者氏名	氏名のローマ字綴り	学位等	勤務先・職名	会員区分
				正学非
				正学非
				正学非
				正学非
				正学非
				正学非

投稿区分	①論文・報告・ノート 討議・研究展望	投稿部門	1 2 ③ 4 5 6 部門	2つの部門にまたがって査読を受けることを希望する場合には、左の主審査部門のほかに副審査部門を右欄に記入して下さい。なお、掲載は主審査部門誌になります。	副部門
------	-----------------------	------	-------------------	---	-----

過去の発表の経緯（土木学会発行の他誌、他学協会誌など）

過去に土木学会論文集に投稿し、返却となった論文等を修正して再投稿する場合には、前回の論文題目を書いて下さい。

部門（ ） 論文題目：

前回の投稿区分（論文・報告・ノート）

前回投稿時期

年 月 頃

*他誌への同時投稿は認められません。

ページ数 頁	提出物	①論文・報告・ノート ②コピー-5部	別刷	50部（掲載料に含まれます）
		討議・研究展望 コピー-2部	+	部 = 合計 部

以上の記述事項の内容に相違ありません。		署名	印
連絡先 住所	〒	TEL	内線
		FAX	

コピーはA4判とし、それぞれに本票を付けて下さい。オリジナル原稿は登載決定後に送付して下さい。

土木学会論文集編集委員会

委員長……………田辺忠顕

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……………西岡 隆

委員……………川島一彦*

委員……………後藤芳顯*

委員……………杉戸真太

委員……………西村直志*

委員……………原田隆典

委員……………藤野陽三

委員……………依田照彦

委員……………涌井 一

幹事……………舘石和雄*

編集調整会議幹事……………堀井秀之

第2小委員会

委員長……………村岡浩爾

委員……………藤間 聡

委員……………松林宇一郎*

委員……………水谷法美*

委員……………道奥康治*

委員……………森澤真輔

幹事……………辻本哲郎

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……………高橋邦夫

委員……………久武勝保

委員……………兵動正幸

幹事……………小林 晃*

編集調整会議幹事……………大谷 順

第4小委員会

委員長……………大蔵 泉

委員……………鹿島 茂

委員……………北村隆一

委員……………窪田陽一*

委員……………小林潔司

委員……………塚口博司*

幹事……………田村 亭*

編集調整会議幹事……………家田 仁*

第5小委員会

委員長……………檜貝 勇*

委員……………出光 隆

委員……………国府勝郎*

委員……………平澤征夫

委員……………溝渕 優*

委員……………矢村 潔*

委員……………山田 優

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……………伊藤 洋

委員……………飯田章夫*

委員……………入矢桂史郎*

委員……………国重敏明

委員……………前田研一*

委員……………吉田 保*

幹事……………河野重行

編集調整会議幹事……………青柳 薫

*平成7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7年12月21日とする。

All communications and discussion (open until December 21, 1995) 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.517/Ⅲ-31 定価 1 500 円 (本体価格 1456 円)

平成 7 年 6 月 15 日 印刷

平成 7 年 6 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 03-3355-3441(代表) Fax 03-5379-2769

03-3355-3435(編集課直通) 03-5379-0125

印刷所———(株) 技報堂

造本デザイン—海保 透
