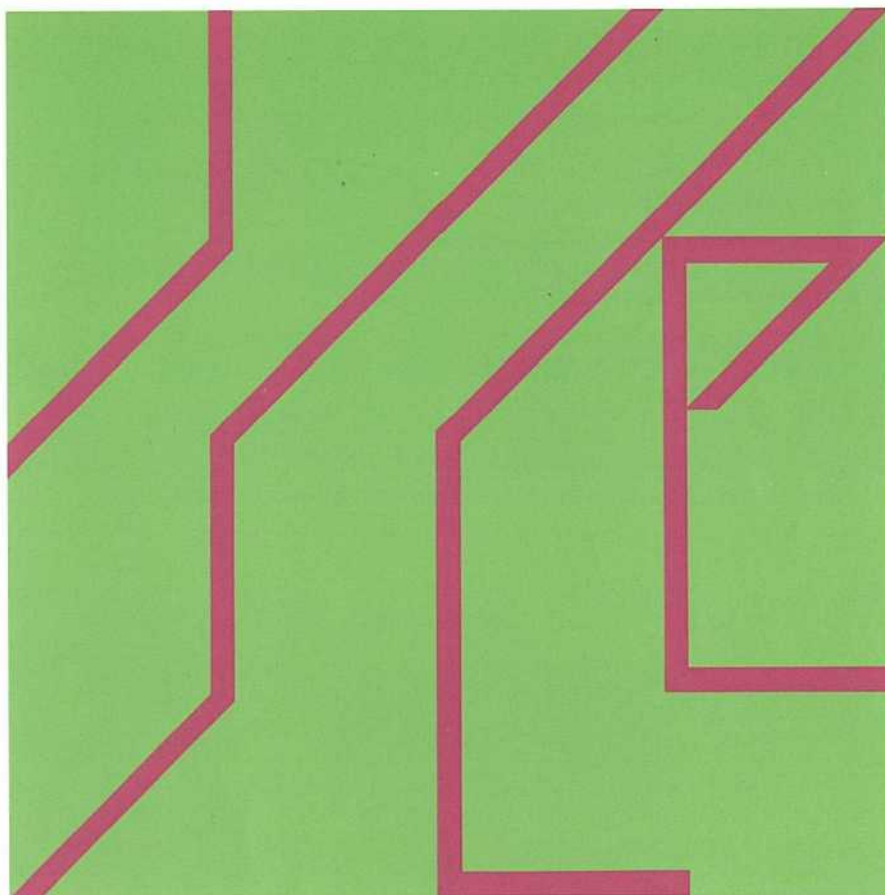


土木学会論文集 **VI**

1995-9 NO.522
VI-28



**JOURNAL OF
CONSTRUCTION MANAGEMENT
AND ENGINEERING**



JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

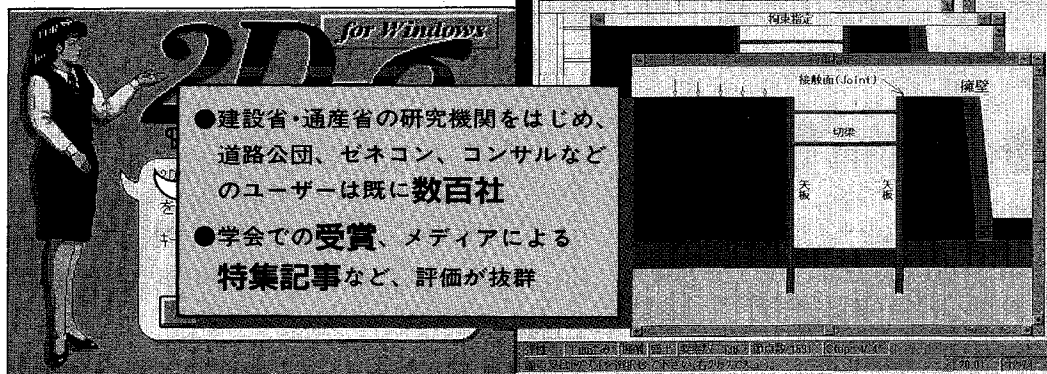
2D-6 for Windows

世界をリードする
夢の土木構造解析システム

ツー ディー

シグマ

体験システムを無料提供



●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 /

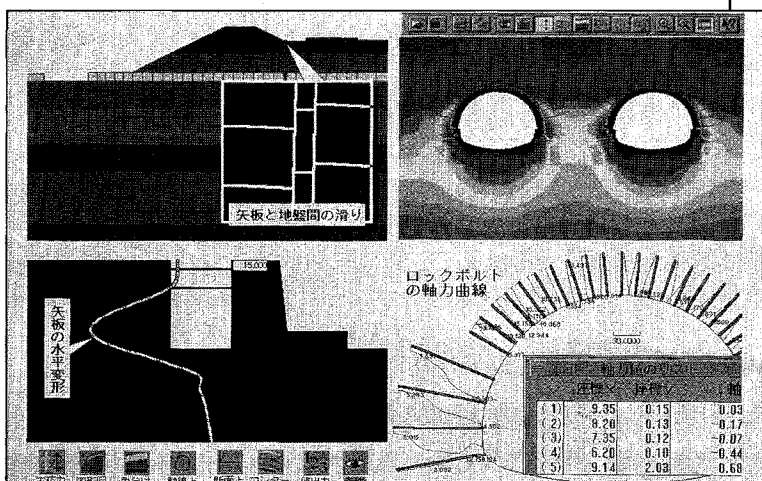
■有限要素の概念は一切表に出ない。解析の条件とプロセスを内蔵の高性能CADで作成した図面へ直感的に与えるのみ。

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)



土木業界で大好評
詳細資料提供

開発・販売



ソフトプレーン(株)

お問合せは 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

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 顕*

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 館 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 荘 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 亨*

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 8 年 3 月 20 日とする。

All communications and discussion (open until March 20, 1996) 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.522/VI-28 定価 1 500 円（本体価格 1 456 円）

平成 7 年 9 月 15 日 印刷

平成 7 年 9 月 20 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——— ㈱昭和工業写真印刷所

造本デザイナー—海保 透
