

# 土木学会論文集

1995-10 NO.525  
I-33



JOURNAL OF  
STRUCTURAL MECHANICS AND  
EARTHQUAKE ENGINEERING

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

# CIVAS

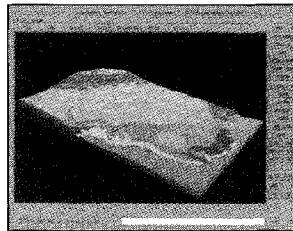
Civil Engineering  
Analysis  
Service

## CRC地盤・地下水トータルサービス

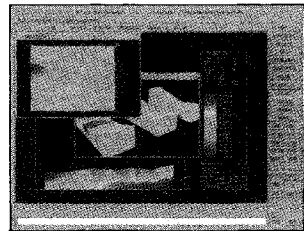
### 地質解析

**GEORAMA**

3次元地質解析プログラム



3次元地質ブロック図



物性値のコンター表示

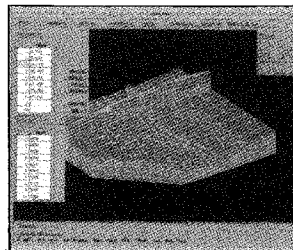


### 地盤・地下水解析

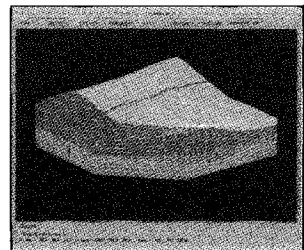
#### ■プリ処理(データ作成)

**CIVAS/Pre**

対話型プリプロセッサ



CIVAS/Preによる掘削データの入力画面



CIVAS/Preによる3次元メッシュ図

#### ■解析処理

**SoLver**

各種解析コード



**SEEPAGE-3D**(3次元地下水解析プログラム)

**UNICOUP**(土と水の連成(逆)解析プログラム)

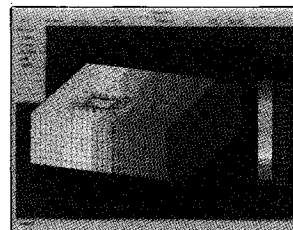
**UNISSF(V-2)**(広域地下水変動解析プログラム)

**Mr.SOIL**(地盤解析プログラム)

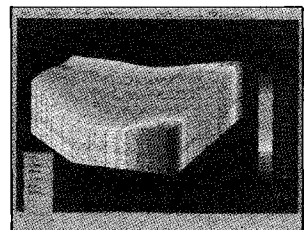
#### ■ポスト処理(図化)

**CIVAS/Post**

対話型ポストプロセッサ



CIVAS/Postによる掘削(ディーブウエル)による全水頭コンター図



CIVAS/Postによるトンネル工事による全水頭コンター図

**CRC** 株式会社 **CRC総合研究所**

- 科学システム事業部 建設エンジニアリング部  
〒136 東京都江東区南砂2-7-5 ☎(03)5634-5789
- 西日本事業部 科学システム営業部  
〒541 大阪市中央区久太郎町4-1-3 ☎(06) 241-4121

---

# 土木学会論文集編集委員会

---

委員長	田辺忠顕	幹事	小林 晃*
副委員長	茗ヶ原義彦*	編集調整会議幹事	大谷 順
幹事長	野村卓史	第4小委員会	
第1小委員会		委員長	大蔵 泉
委員長	西岡 隆	委員	鹿島 茂
委員	川島一彦*	委員	北村隆一
委員	後藤芳顕*	委員	窪田陽一*
委員	杉戸真太	委員	小林潔司
委員	西村直志*	委員	塚口博司*
委員	原田隆典	幹事	田村 亨*
委員	藤野陽三	編集調整会議幹事	家田 仁*
委員	依田照彦	第5小委員会	
委員	涌井 一	委員長	檜貝 勇*
幹事	館石和雄*	委員	出光 隆
編集調整会議幹事	堀井秀之	委員	国府勝郎*
第2小委員会		委員	平澤征夫
委員長	村岡浩爾	委員	溝渕 優*
委員	藤間 聡	委員	矢村 潔*
委員	松林宇一郎*	委員	山田 優
委員	水谷法美*	幹事	橋本親典*
委員	道奥康治*	編集調整会議幹事	出雲淳一
委員	森澤真輔	第6小委員会	
幹事	辻本哲郎	委員長	茗ヶ原義彦*
編集調整会議幹事	加藤一正*	委員	伊藤 洋
第3小委員会		委員	飯田章夫*
委員長	太田秀樹*	委員	入矢桂史郎*
委員	釜井俊孝*	委員	国重敏明
委員	久保田年久*	委員	前田研一*
委員	田中荘一*	委員	吉田 保*
委員	高橋邦夫	幹事	河野重行
委員	久武勝保	編集調整会議幹事	青柳 薫
委員	兵動正幸		

\*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4月21日とする。

All communications and discussion (open until April 21, 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

---

# 土木学会論文集第1部門英文論文集（「STRUCTURAL ENGINEERING/ EARTHQUAKE ENGINEERING」）の編集方針の変更について

これまで第1部門では論文集に登載された英文論文のみ集めて英文論文集を刊行して参りましたが、この度論文集編集委員会での審議を経て下記の通りこの編集方針を変更し、和文論文として登載された論文を英文化したもののについても英文論文集に収録することといたしました。これは、日本の土木技術・学術成果を集約して海外に紹介するという、日本からの情報発信の役割を英文論文集が十分に果たすようにするための努力の一環であります。その趣旨をご理解いただき、論文の英文化にご協力を賜りますようお願い申し上げます。

論文集編集委員会  
第1小委員会  
委員長 西岡 隆

1. 開始時期・発行回数：  
平成8年4月号より。ただし、英文化した論文の受け付けは平成7年7月より。発行回数は従来の年4回を変更し、年2回となる。
2. 対象論文：  
過去に登載された論文も含め、土木学会論文集の和文論文を英文化した論文を英文論文集に収録する。査読の結果、評価の高かった和文論文については編集委員会より英文化の依頼を個別に行う。
3. 英訳論文の明記：  
英文論文集の前書きに土木学会論文集に登載された英文論文と和文論文を英文化した論文を収録したものであることを明記し、さらに和文論文を英文化したものについてはその旨を第1ページの脚注に明記するものとする。
4. 内容変更：  
内容の変更は行わないことを原則とし、あくまでも同一論文として取り扱うこととする。
5. 査読：  
査読は行わず、英文のチェックのみを編集委員会が行う。
6. 原稿の準備と掲載別刷り代：  
完全版下原稿を著者が準備することを原則とする。掲載別刷り代については当面現行の投稿規定に従うものとするが、投稿規定の改定が予定されており、英文論文集の掲載別刷り代についても検討中である。
7. 論文送付票：  
掲載済みと和文論文を英文化して投稿する場合、現行の論文送付票を用い、過去の発表の経緯の欄にその旨を明記する。
8. 研究展望・委員会報告：  
研究展望や委員会報告についても英文化を依頼し、積極的に英文化を試みる。
9. 将来の展望：  
例えば、施工事例の紹介等、土木学会誌が提供しているような情報も英文論文集に含める等、英文論文集の魅力化、購読数の増加につながる方策を検討する。

以上

\*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.525/I-33 定価1500円（本体価格1456円）

---

平成7年10月15日 印刷

平成7年10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

---