

# 土木学会 論文集

JAPAN  
SOCIETY OF  
CIVIL ENGINEERS



# IV

ISSN: 0289-7806

PROCEEDINGS OF JSCE No. 377/IV-6 1987-1

Infrastructure Planning and Management

土木学会

ついに出了!!

日本初のパソコンによる

# 大容量・非線形解析ソフト

# Mr. SOIL

## 《機能》

- 弾性及び弾塑性解析が可能。  
(モール・クーロンの破壊条件)
- 掘削機能、盛土機能がある。
- 地盤の不連続性(JOINT要素)も考慮。
- 地盤と構造物との相互作用(JOINT要素)。
- 会話型処理、バッチ処理どちらも可能。
- 各種要素の準備  
①三角形要素 ②四角形要素 ③棒要素 ④梁要素 ⑤JOINT要素。
- 図化处理(プロット)等、豊富な機能をもった汎用ソフト。
- 大モデルはそのままCRCネットワークでも(ホスト処理)可能。  
販売価格：55万円(予約販売中) 機種：PC9800シリーズ。  
IBM5550。

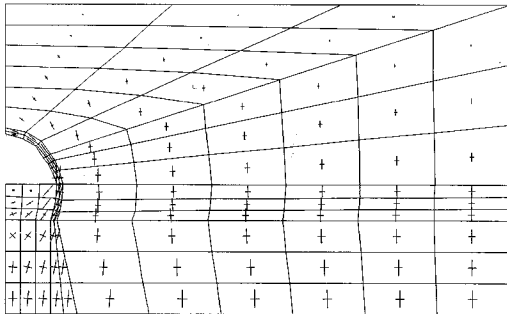


図1・弾塑性解析による応力図

Mr. SOIL

—完成記念キャンペーン—

キャンペーン実施中、無料で  
本プログラムをお貸しいたし  
ます。  
お問合せは、下記担当者まで、  
ご連絡下さい。

**CRC** センチュリリサーチセンター 株式会社

大阪市東区北久太郎町4-68  
(06-241-4121)担当：岩崎・古川

# 土木学会論文集編集委員会

委員	長	松本	順一郎
副委員	長	山田	善人
幹事	長	魚本	健人

## 第1小委員会

委員	長	伊藤	学行
委員	員	亀田	弘真
〃		松田	一勉
〃		宇佐美	史郎
〃		青柳	隆裕
〃		西岡	夫二
幹事	員	吉田	哲英
編集調整会議	幹事	岩川	

## 第2小委員会

委員	長	高谷	馬利
委員	員	池田	琢介
〃		藤田	博矩
〃		松尾	保隆
〃		高橋	彦彦
幹事	員	浅枝	
編集調整会議	幹事	磯部	

## 第3小委員会

委員	長	大草	康文
委員	員	梅原	靖敏
〃		岩崎	秀郎
〃		半沢	尚紀
〃		足立	伊一郎
〃		河野	恭央
幹事	員	山田	治
編集調整会議	幹事	日下部	

## 第4小委員会

委員	長	河上	省吾
委員	員	片倉	正彦
〃		松井	寛隆
〃		青山	吉敏
〃		太田	貴介
〃		渡辺	肇雄
幹事	員	稲村	久
編集調整会議	幹事	内山	

## 第5小委員会

委員	長	岩崎	訓明
委員	員	町田	篤彦
〃		達下	一文
〃		藤井	昭博
〃		森吉	幸和
〃		辻本	健人
幹事	員	魚	
編集調整会議	幹事		

## 第6小委員会

委員	長	伊佐	秀行
委員	員	島田	伸光
〃		吉野	芳久
〃		上野	眞行
〃		島田	昭夫
〃		姫路	勝節
〃		広原	健介
〃		喜多	
幹事	員		
編集調整会議	幹事		

### 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、その締切期日は昭和62年6月20日とする。

All communications and discussion (open until June 20, 1987) relating to the papers included in the Proceeding should be addressed to the Editorial Committee on Technical Publications, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 160 Japan

——論文集編集委員会からのお知らせ——  
(1986. 5. 16)

キーワードの付与について

論文集編集委員会では、諸般の事情を勘案して、論文集10月号掲載の論文より、第1頁の英文概要の下にキーワードを付与することになりました。

つきましては、7月1日以降より投稿される論文、報告ノートは、所定の場所にキーワードを英文で付与して下さい。キーワードの数は、3～5ワーズ以内とします。キーワード表は、特に準備致しませんので、著者が論文内容を最も適切に表現する語を厳選のうえ記載して下さい。

以上、ご協力のほど宜しくお願い致します。

土木学会論文集 No. 377/Ⅳ-6

定価 1 500 円

昭和 62 年 1 月 15 日 印刷

昭和 62 年 1 月 20 日 発行

発行者 東京都新宿区四谷1丁目無番地

社団法人 土木学会 専務理事 八木 純一

発行所 社団法人 土木学会

郵便番号 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) 355-3441