

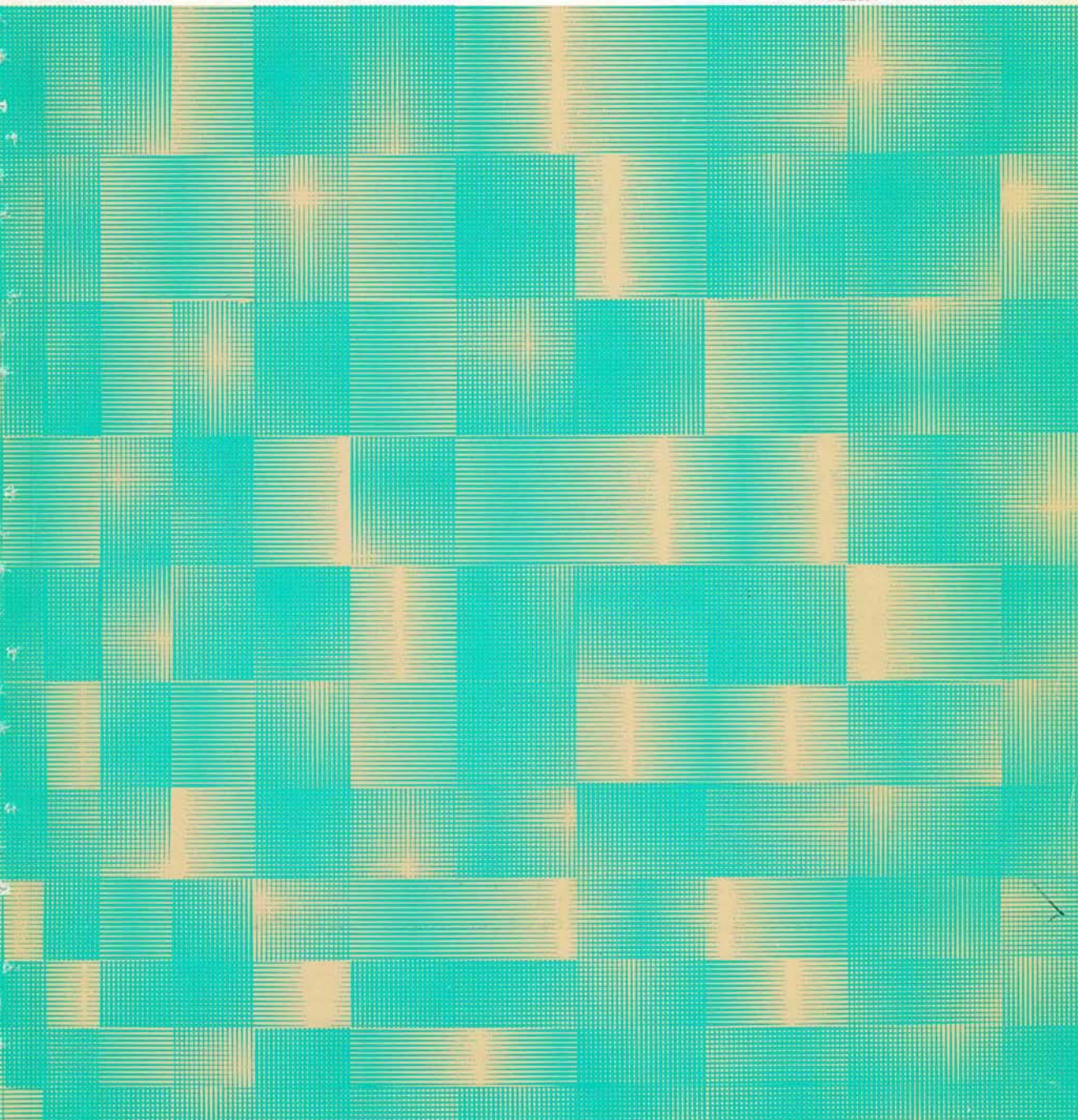
土木学会  
論文集

JAPAN  
SOCIETY OF  
CIVIL ENGINEERS



I

PROCEEDINGS OF JSCE No.368/1-5 1986-4



Structural Engineering/Earthquake Engineering 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。
- 図化処理(プロッタ)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。

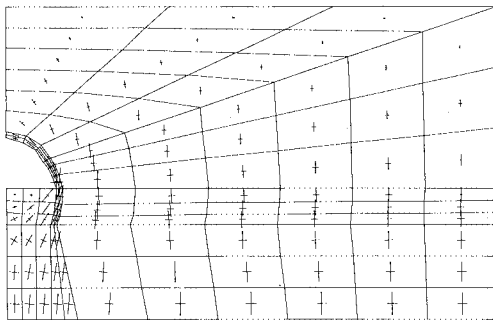


図1・弾塑性解析による応力図

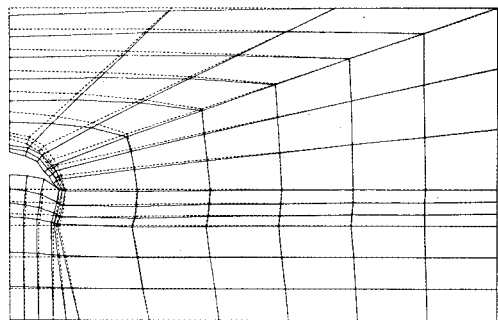


図2・弾塑性解析による変形図

**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  
(06-241-4113)担当:田中・古川