

昭和37年5月28日 第3種郵便物認可 昭和46年5月15日 印刷 昭和61年5月20日 発行 月刊1冊20日発行

土木学会 論文集

JAPAN
SOCIETY OF
CIVIL ENGINEERS

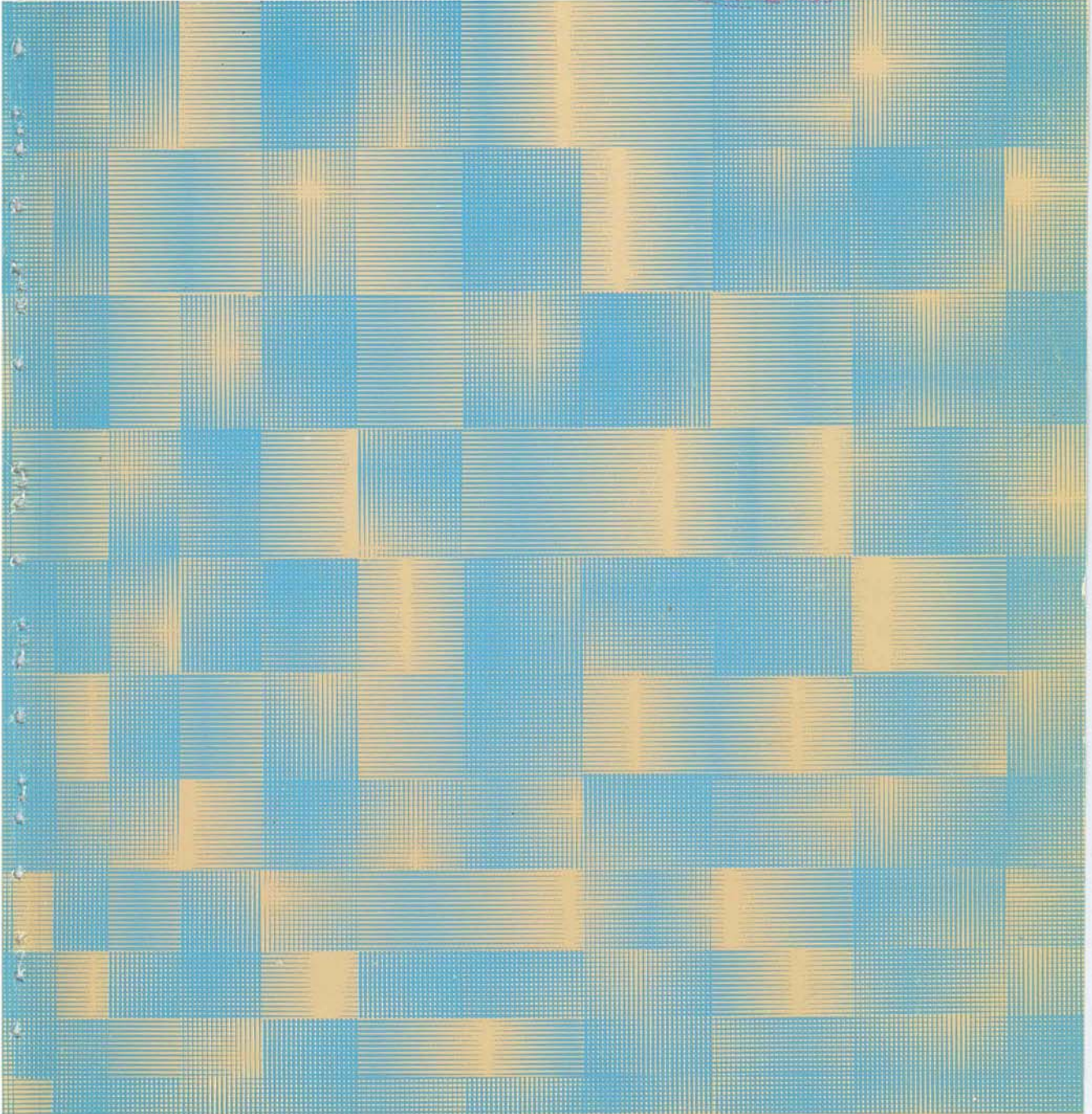
II



97

ISSN 0289-7806

PROCEEDINGS OF JSCE No. 369/II-5 1986-5



Hydraulic and Sanitary 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。

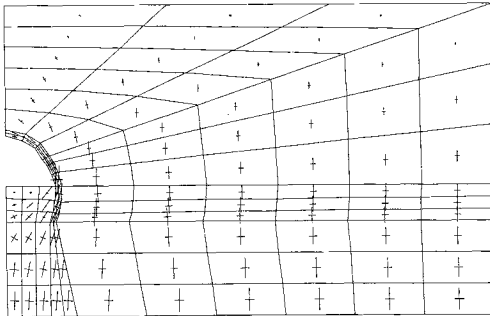


図1・弾塑性解析による応力図

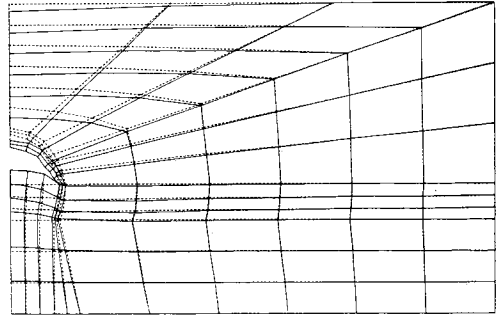


図2・弾塑性解析による変形図

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