

土木学会
論文集

JAPAN
SOCIETY OF
CIVIL ENGINEERS



ISSN 0249-7806

PROCEEDINGS OF JSCE No.388/III-8 1987-12

Geotechnical Engineering

土木学会

Mr.SOILがさらに機能を充実

地盤の非線形解析ソフト

Mr. SOIL Version-2

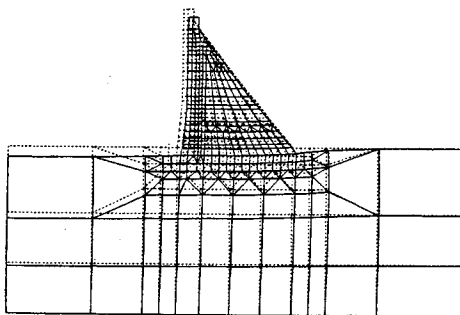
《機能》

- 弾性及び弾塑性解析が可能。
- 掘削機能、盛土機能がある。
- 地盤の不連続性や、構造物との相互作用が扱える。
- 各種要素の準備(三角形要素、四角形要素、棒要素、梁要素、JOINT要素)
- 大型モデルはそのままCRCネットワークで、メインフレーム処理が可能。
- 地震荷重、分布荷重が扱える。*
- 荷重の段階的載荷が可能。*
- 弾性解での安全率(モール・クーロン基準)評価。*
- 充実したグラフィック機能(変形図・応力ベクトル図・応力コンター図・拡大機能など)。

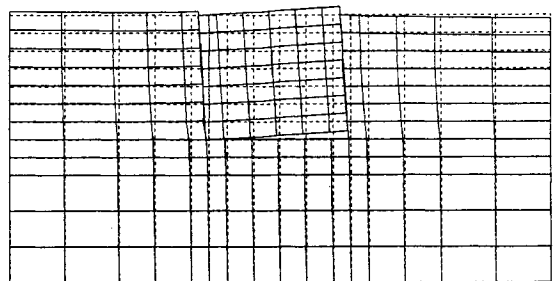
* 印はVersion-2による追加機能

販売価格：64万円

機種：NEC PC-9801シリーズ, IBM5550



静水圧によるダム解析



不連続性を考慮した地盤と構造物の解析

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 山田善一
副委員長 中村良夫
幹事長 魚本健人

第1小委員会

委員長 福本 士
委員 西岡 隆
〃 吉田 裕
〃 坂井 藤一
〃 寺田 博昌
〃 渡辺 英一
〃 渡辺 啓行
幹事 小長井 一男
編集調整会議幹事 川上 英二

第2小委員会

委員長 高 棹 琢 馬
委員 高 橋 保
〃 虫 明 功 臣
〃 松 尾 友 矩
〃 沢 本 正 樹
〃 高 山 知 司
幹事 灘 岡 和 夫
編集調整会議幹事 磯 部 雅 彦

第3小委員会

委員長 足立 紀 尚
委員 河野 伊一郎
〃 足立 格一郎
〃 小林 正 樹
〃 佐々木 康
〃 矢野 弘一郎
幹事 西 好 一
編集調整会議幹事 山 田 恭 央

第4小委員会

委員長 中 村 良 夫
委員 渡 辺 貴 介
〃 井 上 矩 之
〃 竹 内 伝 史
〃 森 杉 壽 芳
〃 山 形 耕 一
幹事 岡 田 憲 夫
編集調整会議幹事 内 山 久 雄

第5小委員会

委員長 池 田 尚 治
委員 藤 井 昭 博
〃 森 吉 征 夫
〃 青 柳 弘 美
〃 山 下 山 久 一
幹事 丸 辻 幸 和
編集調整会議幹事

第6小委員会

委員長 上 野 芳 久
委員 島 田 真 行
〃 姫 路 昭 夫
〃 山 口 正 記
〃 田 沢 橋 所 一
〃 高 番 橋 嘉 隆
〃 廣 原 勝 節
幹事 木 下 浩 次
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63年6月20日とする。

All communications and discussion (open until June 20, 1988) relating to the papers included in the Proceedings should be addressed to the Editorial Committee on Technical Publications, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 160 Japan

正 誤 表

「風化土に着目した乱さないまさ土の圧縮・せん断特性」

著者：村田秀一・兵動正幸・安福規之

(土木学会論文集 第382号/Ⅲ-7 1987年6月)

ページ, 欄, 行	誤	正
p. 134, 左, 上 20~23 行	2 種性変形成分に対してであり, この図をみるかぎり弾性成分にはほとんど反映されていないことがわかる. 等方圧縮応力下でのまさ土の粒子破碎特性を検討するため,	(削除)
p. 134, 左, 上 27 行の次	(挿入)	$\Delta S = S - S_0 \text{ (cm}^2\text{/cm}^3\text{)} \dots\dots\dots (1)$ ここで, S は任意の状態にある単位体積当りの表面積, S_0 は基準となる原試料 (供試体作成後とした)

執筆者および関係者の方々には大変ご迷惑をおかけしたことをお詫び申し上げます。

土木学会論文集 No. 388/Ⅲ-8

定価 1 500 円

昭和 62 年 12 月 15 日 印刷

昭和 62 年 12 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

発行人 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

表紙デザイン：中井一郎, 印刷所：技報堂