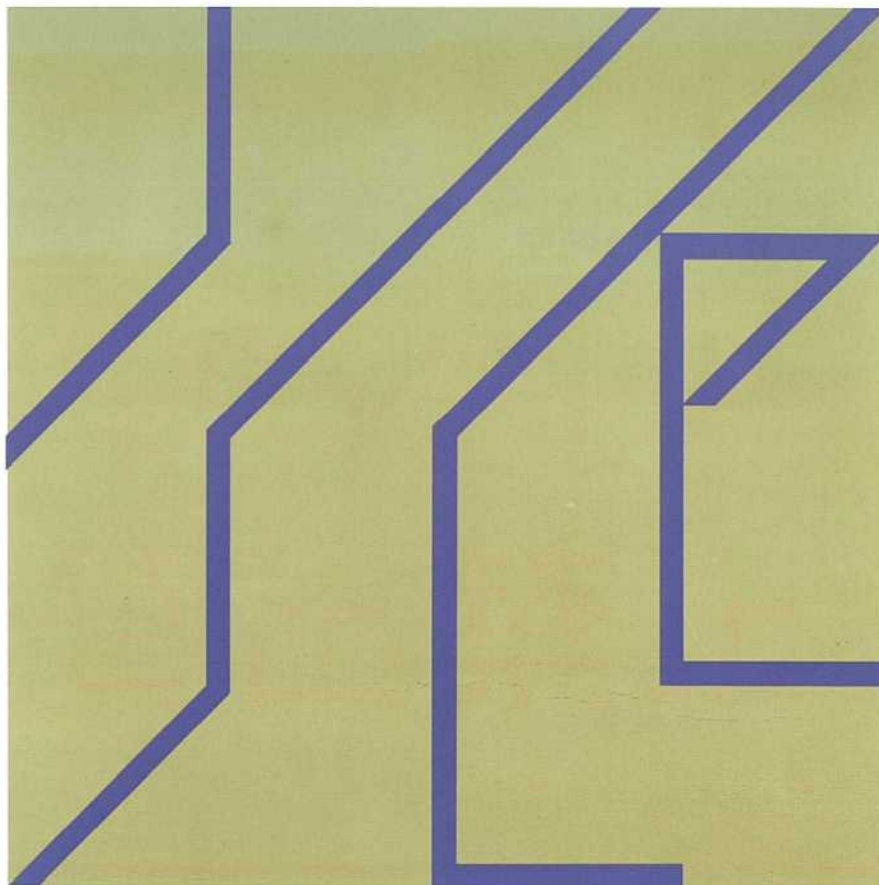


# 土木学会論文集 II

1995-5 NO.515

II-31



JOURNAL OF  
HYDRAULIC, COASTAL AND  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

# PC/UNISSF Ver.3.0 for Windows

“PC/UNISSF Ver.3.0”は、すでに汎用機やEWSで実績のある準3次元広域地下水変動解析プログラム、UNISSF(V-2)に強力なプリ・ポスト処理プログラムを付加し、Windows版として新登場しました。このプリ・ポストプログラムは、マウスを使ったメニュー形式の導入、画面上での入出力等の機能により、すぐれた操作性をもたらします。

新登場!

## プログラムの特徴 (☆印は新機能)

### ■プリ処理

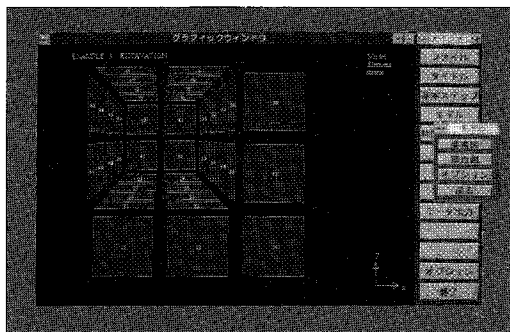
- ☆モデル作成のためのメッシュジェネレート機能
- ★地層データ、初期水位データ等の自動発生機能
- ☆モデル図を参照しながら、境界条件等各種データの入力、修正が可能
- ☆マウス入力とメニュー形式による操作性の向上

### ■解析機能

- ☆汎用機、EWS版と同一機能(順解析)、同一データフォーマット
- ☆約3000~10000節点までのモデルが解析可能
- ★降雨・揚水井・浸出面の取り扱いが可能
- ★水位・流量の経時変化
- ★境界条件の変更、材質の変更
- ★掘削機能・簡易漏水機能
- ★初期定常計算・非定常計算・最終定常計算

### ■ポスト処理

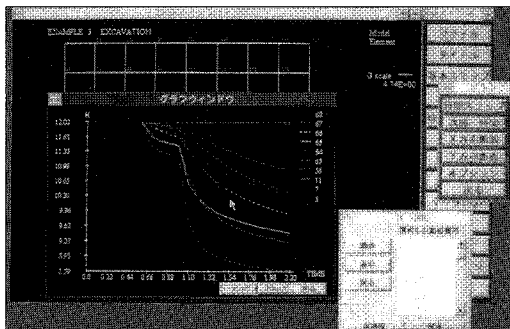
- ☆線画に加えて画面塗りつぶし処理が可能
- ☆水位の時間変化が簡単にグラフ化可能
- ☆マウス入力とメニュー形式による操作性の大幅な向上



【モデル図】



【全水頭コンター】



【水位変化グラフ】

### 動作環境

Windows Ver.3.1  
 CPU: 80386 以上 (推奨 80486DX 33MHz以上)  
 RAM: 8MB 以上  
 ハードディスク空容量: 10MB以上

- ・UNISSFは情報処理振興事業会の委託を受けて当社で開発したプログラムです。
- ・Windowsは米国マイクロソフト社の商標です。

問い合わせ先

株式会社 **CRC** 総合研究所

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  
 TEL.06-241-4730 (担当/松本)

通商産業省 特別認可法人

情報処理振興事業協会 (IPA)

〒105 東京都港区芝公園3丁目1番38  
 TEL.03-3437-2301

# 土木学会論文集編集委員会

委員長……………田辺忠顕\*  
副委員長……………山口正記  
幹事長……………野村卓史  
第1小委員会  
委員長……………西岡 隆\*  
委員……………家村浩和  
委員……………北原道弘  
委員……………崎元達郎  
委員……………杉戸真太\*  
委員……………原田隆典\*  
委員……………藤野陽三\*  
委員……………依田照彦\*  
委員……………涌井 一\*  
幹事……………堀井秀之\*  
編集調整会議幹事……………森 猛  
第2小委員会  
委員長……………村岡浩爾\*  
委員……………喜岡 涉  
委員……………出口一郎  
委員……………辻本哲郎\*  
委員……………藤間 聡\*  
委員……………森澤真輔\*  
幹事……………山田 正  
編集調整会議幹事……………田中昌宏  
第3小委員会  
委員長……………徳江俊秀  
委員……………亀村勝美  
委員……………関口秀雄  
委員……………高橋邦夫\*  
委員……………久武勝保\*  
委員……………兵動正幸\*  
委員……………山口靖紀

幹事……………大谷 順\*  
編集調整会議幹事……………京谷孝史\*  
第4小委員会  
委員長……………大蔵 泉\*  
委員……………鹿島 茂\*  
委員……………加賀屋誠一  
委員……………北村隆一\*  
委員……………小林潔司\*  
委員……………新田保次  
幹事……………斎藤 潮  
編集調整会議幹事……………溝上章志  
第5小委員会  
委員長……………山崎 淳  
委員……………尼崎省二  
委員……………出光 隆\*  
委員……………坂田耕一  
委員……………平澤征夫\*  
委員……………宮本征夫  
委員……………山田 優\*  
幹事……………前川宏一  
編集調整会議幹事……………出雲淳一\*  
第6小委員会  
委員長……………山口正記  
委員……………伊藤 洋\*  
委員……………国重敏明\*  
委員……………豊福俊泰  
委員……………中村兵次  
委員……………茗ヶ原義彦\*  
委員……………吉川弘道  
幹事……………河野重行\*  
編集調整会議幹事……………青柳 薫\*  
\*平成6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7年11月21日とする。

All communications and discussion (open until November 21, 1995) 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

複写をされる方に

本誌(書)に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

学協会著作権協議会内日本複写権センター支部

〒107 東京都港区赤坂 9-6-42-704

Phone : 03-3475-4621・5618

Fax : 03-3403-1738

Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication legally in USA, you or your organization needs to obtain permission from the following organization that has been delegated for the copyright clearance by the copyright owner of this publication.

Akasaka Branch Office

Japan Reprographic Right Center

c/o The Copyright Council of the Academic Societies

704-42-6 Akasaka 9-chome, Minatoku, Tokyo 107 Japan

Phone : 03-3475-5618

Fax : 03-3403-1738

Copyright Clearance Center, Inc.

27 Congress St., Salem, MA 01970 USA

Phone (508) 744-3350

Fax (508) 741-2318

\*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.515 / II-31**

定価 1 500 円 (本体価格 1456 円)

---

平成 7 年 5 月 15 日 印刷

平成 7 年 5 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 03-3355-3441(代表)

Fax 03-5379-2769

03-3355-3435(編集課直通)

03-5379-0125

印刷所——— (株) 技報堂

造本デザイン—海保 透

---