

土木学会論文集 VI

1994-9 NO.498
VI-24



JOURNAL OF
CONSTRUCTION MANAGEMENT
AND ENGINEERING

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

地球を切る! 視る! 創る!

未来設計企業
CRC

3次元地質解析システム

GEORAMA

ジオラマ

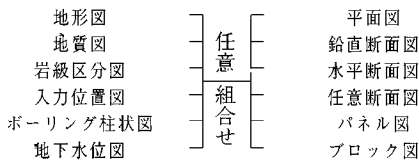
概要

地質調査で得られたデータを基に、利用者の判断を加味して3次元地質モデルを作成します。この3次元モデルより地質・岩級区分・地下水位等をグラフィック表示並びに作画します。今後この3次元モデルを利用して解析用メッシュ作成等への応用が考えられます。

特徴

- ・ 走向・傾斜データも考慮できる高度な推定法
- ・ 複雑な地質体モデルの表現が可能
- ・ ビジュアルで豊富な出力機能
- ・ 図面間での整合性がとれる
- ・ 操作性の高いシステム

出力図面



ユーザーインターフェースにより、拡がる適用分野

データベース 土量計算 構造物マッピング

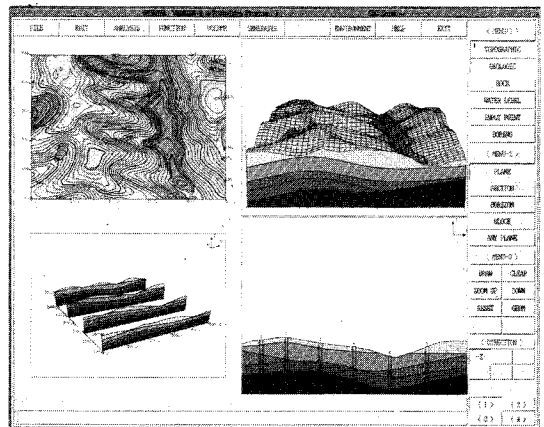
メッシュジェネレータ プレゼンテーション資料 その他

標準適応機種(EWS)

- ・ SONY-NEWSシリーズ*
 - ・ Sun-3, Sun4, Sun-SPARCシリーズ*
 - ・ HP9000/300, HP9000/800シリーズ*
- *ウィンドウシステムとしてX-Window System, Version 11(X11)が必要です。
(標準以外のものにつきましては御相談に応じます)

(株)アイ・エヌ・エー アイサワ工業(株) アイドールエンジニアリング(株) アサヒ地水探査(株) (株)エイトコンサルタント 応用地質(株) 大阪ガス(株) 大手開発(株) (株)大林組 (株)奥村組 川崎地質(株) 基礎地盤 (株)清水建設 建設省 地質研究所 五洋建設(株) 佐藤工業(株) サンコーコンサルタント(株) (株)四国総合研究所 (株)四電技術コンサルタント 清水建設(株)	(株)情報数理研究所 (株)新日本技術コンサルタント 住友建設(株) 住友建設(株) 住友建設(株) 石油資源開発(株) 全日本コンサルタント(株) 大成建設(株) 大豊建設(株) (株)ダイワ 工務店 中央開発(株) 地球科学総合研究所 中電技術コンサルタント(株) 通産省 地質調査所 電源開発(株) (株)電力中央研究所 東急建設(株) 東建地質調査(株) 東京電力(株)	東電設計(株) 東電ソフトウェア(株)、 東洋地質調査(株) 動力炉・核燃料開発事業団 (株)中堀ソイル 西松 日本パブリック エンジニアリング (株)間組 (株)阪神コンサルタント ヒロセ(株) フジタ工業(株) (株)富士和ボーリング 北光ジオサーチ(株) 北海道開発コンサルタント(株) 三井建設(株) 三菱金属(株) 村本建設(株) 明治コンサルタント(株)
--	--	---

3次元地質解析システム研究会 参加メンバー



株式会社 **CRC** 総合研究所 西日本事業部

〒541 大阪市中央区久太郎町4丁目1-3
(06) 241-4121 営業担当: 岩崎
(03) 3665-9741 本社窓口: 菅原

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3月20日とする。

All communications and discussion (open until March 20, 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

電子的に論文集のサンプル等を取り寄せる際の注意

論文集編集委員会

論文集用版下原稿のサンプルファイル、スタイルファイルを東北大学のライブラリーにアクセスして ftp やメールで電子的に取り寄せるとき、下記にご注意下さい。

なお、取り寄せ方の詳細は、学会誌 1994 年 6 月号綴じ込みの色紙をご参照下さい。

記

1. ftp による場合には忘れずに binary モードにすること。
2. メールによる場合には次のことを確認すること。
 - (a) 正しくファイル名をフルパスで入力していること。
 - (b) 自分が出したメールに付く From : に必ずメールが返送できること。
 - (c) 心配な場合、あるいは返送されなかった場合には Reply-To : に半角英字で返送先を明記すること。
 - (d) 複数のファイルは単純にそれを横に並べること。

特に Nifty 等からのメールでは差し出し人が漢字で書かれていることがあり、ある特定の条件を満足しない場合には返送できません。もともと Internet では、漢字の ID を使えませんので、この返送ソフトでは対応できません。

かならず Reply-To : のフィールドを定義するようにして下さい。

以上

*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.498/VI-24 定価1500円(本体価格1456円)

平成 6 年 9 月 15 日 印刷

平成 6 年 9 月 20 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) Fax 03-5379-2769, 03-5379-0125

印刷所——— 奥村印刷(株)

造本デザイン—海保 透
