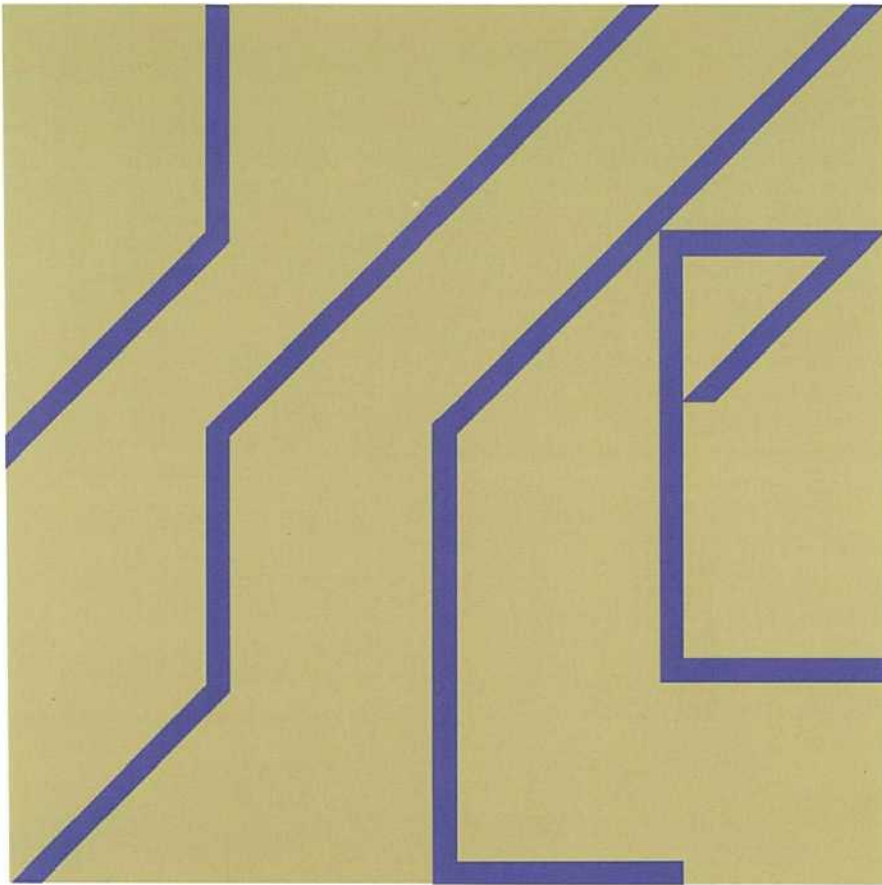


土木学会論文集II

1995-2 NO.509
II-30



JOURNAL OF
HYDRAULIC, COASTAL AND
ENVIRONMENTAL 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

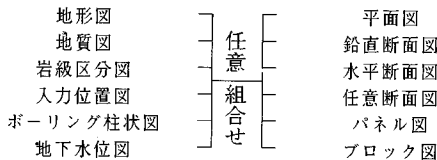
概要

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

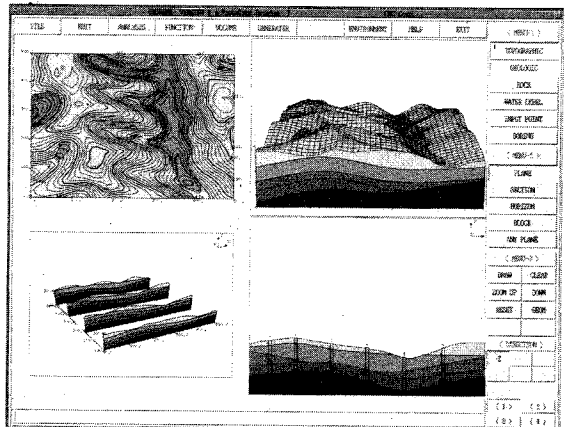
- | | | |
|------------|-------------|----------|
| データベース | 土量計算 | 構造物マッピング |
| メッシュジェネレータ | プレゼンテーション資料 | その他 |

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も御相談に応じます)

(株)アイ・エヌ・エー アイサワ工業(株) ア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) 基礎地質(株) (株)地球科学総合研究所 建設省 土木研究所 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 關新日本技術コンサルタント 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)ダイワ建設(株) (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 西松建設(株) (株)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)富士とボーリング 北光ジオリサーチ(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8月21日とする。

All communications and discussion (open until August 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

土木学会論文集編集委員会からのお知らせ

土木学会誌（4月号）、論文集（5～7月号）に掲載しました【投稿規定の改訂について】の中の版下原稿の作成につきまして（2.版下原稿の作成についての注2に記述）、版下原稿（オリジナル）は「当面B4判とA4判の両方を受け付ける」と致しましたが、編集上の都合により【版下原稿（オリジナル）はA4判のみを受け付ける】と変更させていただきます。よろしくご理解とご協力をいただけますようお願い申し上げます。

*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.509 / II-30 定価 1 500 円（本体価格 1456 円）

平成7年2月15日 印刷

平成7年2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
