

PROCEEDINGS of JSCE

土木学会 論文集 VI

JAPAN SOCIETY of CIVIL ENGINEERS

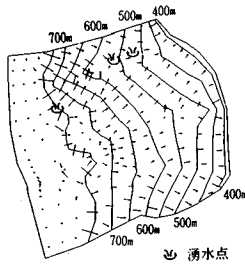
1992-03 no.444 VI-16

THE CIVIL ENGINEERING

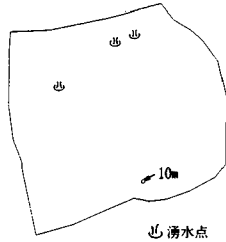
あの地下水解析ソフトがさらに機能充実!

UNISSF_{ユニセフ}(V-2)

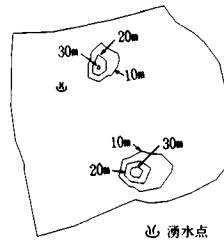
スピーディな同定・安価な解析



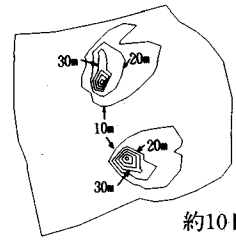
初期状態の地下水流



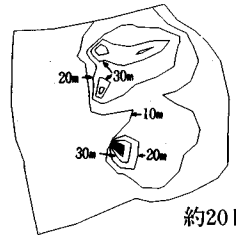
トンネル掘削開始直後



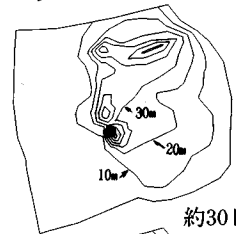
約4日後



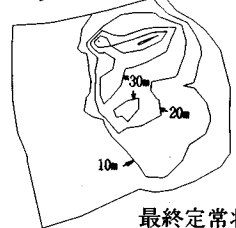
約10日後



約20日後



約30日後



最終定常状態

- 特長
- 有限要素法による準3次元解析を中心とした地下水の流れのトータルシステムです。
 - 観測水位と計算水位より、非線形最小二乗法を用いて帯水層定数の同定が可能です。(逆解析手法)
 - 建設・土木工事(掘削・ディーブウェルその他)の解析に対応する多くの機能を備えています。
 - メッシュ・ジュネレータにより、モデル(要素分割)作成の手間を軽減できます。
 - 図化処理プログラムにより、結果の確認が容易に行えます。

適応機種: SUN, NEWS, HP,
IBM 30XX, FACOM-Mシリーズ 他

このシステムは、情報処理振興事業協会の委託を受けて開発したものです。

IPA 情報処理振興事業協会

株式会社 **CRC** 総合研究所 西日本支社

大阪府中央区久太郎町4丁目1-3
(06)241-4121 営業担当: 岩崎

土木学会論文集編集委員会

委員長……………石原研而
副委員長……………秋山成興
幹事長……………浅枝 隆*

第1小委員会

委員長……………秋山成興
委員……………大町達夫*
委員……………岸野佑次*
委員……………北田俊行*
委員……………佐藤政勝
委員……………高田至郎
委員……………長井正嗣
委員……………森地重暉
委員……………山本一之
幹事……………野村卓史*
編集調整会議幹事…杉山俊幸

第2小委員会

委員長……………服部昌太郎
委員……………江藤剛治
委員……………大垣眞一郎
委員……………小葉竹重機*
委員……………澤井健二
委員……………鶴谷広一*
幹事……………田中昌宏*
編集調整会議幹事…佐藤慎司*

第3小委員会

委員長……………宇野尚雄*
委員……………大西有三
委員……………緒方信英*
委員……………久楽勝行
委員……………寺師昌明
委員……………芳賀孝成*
委員……………播田一雄*

幹事……………山辺 正
編集調整会議幹事…赤木寛一

第4小委員会

委員長……………森地 茂*
委員……………井上博司*
委員……………柏谷増男*
委員……………小柳武和
委員……………佐藤馨一*
委員……………松本昌二
幹事……………宮城俊彦
編集調整会議幹事…肥田野 登*

第5小委員会

委員長……………角田與史雄*
委員……………笠原 篤
委員……………児島孝之*
委員……………阪田憲次
委員……………関 博
委員……………蒔田 實*
委員……………山本泰彦*
幹事……………出雲淳一
編集調整会議幹事…梅原秀哲*

第6小委員会

委員長……………菊池禎二*
委員……………池田 弘
委員……………魚本健人*
委員……………遠藤孝夫
委員……………笠原正俊*
委員……………木村洋行
委員……………柳屋健治*
幹事……………吉川正昭*
編集調整会議幹事…小野 定*

*平成3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4年9月20日とする。

All communications and discussion (open until September 20, 1992) 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

お詫び

論文集 No. 435/VI-15, 1991年9月発行の下記論文の著者の数が、事務手続上の不備により間違っ著者5名のまま掲載をしてしまいました。

つきましては、ここにお詫びすると同時に、以後細心の注意を払い、間違わぬよう努力致します。

なお、論文集投稿要項により著者の合計は4名以下となっておりますので、ご投稿の際には充分ご注意ください。

、「鋼製橋脚飛沫干満部防食用チタンラッド鋼板の防食性能について」

No. 435/VI-15, pp. 79~87, 1991年9月

*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. 444/VI-16 定価 1 500 円 (本体価格 1 456 円)

平成4年3月15日 印刷

平成4年3月20日 発行

発行者——— 社団法人 土木学会 専務理事 八木純一

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 03-3355-3446, 03-5379-0125

印刷所——— 技報堂

造本デザイン——海保 透
