

PROCEEDINGS of JSCE

# 土木学会 論文集 VI

JAPAN SOCIETY of CIVIL ENGINEERS

1993-03 no.462 VI-18

THE CIVIL ENGINEERING



土木学会

自動車交通問題解析ソフト

# TRシリーズ

未来設計企業

# CRC

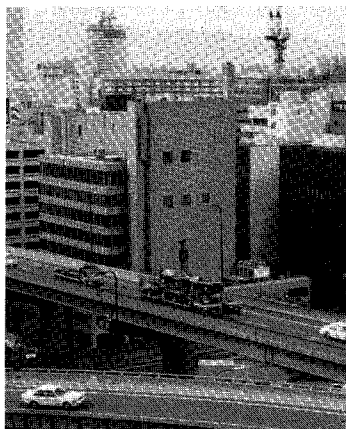
自動車騒音解析システム

## TRNOISE

パソコン用に開発された自動車騒音解析システムです。道路に直角な断面における騒音レベルの中央値を予測します。計算方法は、日本音響学会式によるもので、1970年の提案以来、最も広く利用されている方法です。

操作は、画面に表示されるメニューを選択し、指定されたデータを入力しますので、特にコンピュータに関する知識を必要としません。

計算結果は、プリンタ及びフロッピーディスクに出力され、断面等騒音線図、距離減衰曲線を描くことができます。計算点は、格子点、環境基準評価高さ点、任意点の3方式による選択ができます。



自動車排ガス解析システム

## TRGAS

パソコン用に開発された自動車排ガス解析システムです。道路に直角な断面における一酸化炭素(CO)・窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)の濃度(ppb)を予測します。計算方法は、建設省提案モデルです。

操作は、画面に表示されるメニューを選択し、指示に従ってデータを入力します。特に、コンピュータに関する知識は必要としません。

結果は、プリンタ及びフロッピーディスクに出力され、距離減衰曲線を描くことができます。計算予測点は、任意に10点まで設定できます。

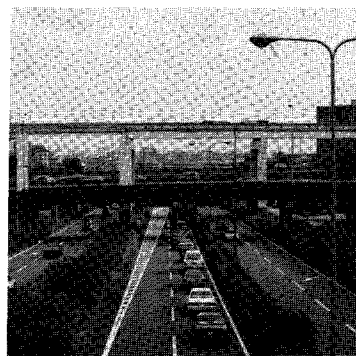
自動車振動解析システム

## TRVIB

パソコン用に開発された自動車振動解析システムです。道路に直角な断面における振動レベルの80%レンジの上端値を予測します。計算方法は、建設省提案モデルです。

操作は、画面に表示されるメニューを選択し、指示に従ってデータを入力します。特に、コンピュータに関する知識は必要としません。

結果は、プリンタ及びフロッピーディスクに出力され、距離減衰曲線を描くことができます。計算予測点は、任意に10点まで設定できます。



お問い合わせ先

株式会社 **CRC** 総合研究所

西日本支社 総合研究部

担当：藪内・中川

〒541 大阪市中央区久太郎町4-1-3 伊藤忠ビル

☎06-241-4126

本社/〒103 東京都中央区日本橋本町3-6-2 小津本館ビル

☎03-3665-9711(案内)

---

# 土木学会論文集編集委員会

---

委員長	西野文雄*	幹事	杉本光隆*
副委員長	菊池禎二*	編集調整会議幹事	山辺 正*
幹事長	浅枝 隆	第4小委員会	
第1小委員会		委員長	柏谷増男*
委員長	小林昭一*	委員	井上博司
委員	大町達夫	委員	稲村 肇*
委員	川上英二*	委員	岡田憲夫*
委員	岸野佑次	委員	佐藤馨一
委員	北田俊行	委員	高橋洋二*
委員	清宮 理*	幹事	家田 仁*
委員	藤澤伸光*	編集調整会議幹事	宮城俊彦
委員	松井邦人*	第5小委員会	
委員	三浦房紀*	委員長	角田與史雄
幹事	池田清宏*	委員	児島孝之
編集調整会議幹事	野村卓史*	委員	桧貝 勇*
第2小委員会		委員	蒔田 實
委員長	松尾友矩*	委員	松下博通*
委員	小葉竹重機	委員	丸山暉彦*
委員	椎葉充晴*	委員	山本泰彦
委員	鶴谷広一	幹事	出雲淳一
委員	森 明巨*	編集調整会議幹事	梅原秀哲
委員	渡辺義広*	第6小委員会	
幹事	田中昌宏	委員長	菊池禎二
編集調整会議幹事	佐藤慎司	委員	魚本健人
第3小委員会		委員	遠藤孝夫*
委員長	宇野尚雄	委員	小野 定*
委員	浅岡 顕*	委員	西田行宏*
委員	緒方信英	委員	柳屋健治
委員	善 功企*	委員	山口正記*
委員	平嶋健一*	幹事	吉川正昭
委員	芳賀孝成	編集調整会議幹事	木村洋行*
委員	播田一雄		

\*平成4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5年9月20日とする。

All communications and discussion (open until September 20, 1993) 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

---

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.462/V-18** 定価 1 500 円 (本体価格 1 456 円)

---

平成 5 年 3 月 15 日 印刷

平成 5 年 3 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 03-3355-3446, 03-5379-0125

印刷所———(株) 技報堂

造本デザイン—海保 透

---