

土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 303

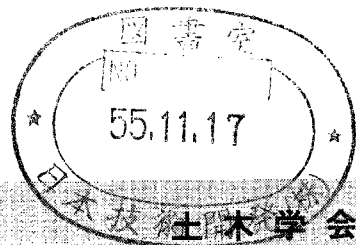
1980-11

論文

高架桁橋の風荷重に関する実験的研究.....	小田井田 松戸田 定米 夫好弘	1
プレートガーダー腹板のせん断座屈後の強度に関する一考察.....	新延 泰生	15
疲労亀裂の進展挙動に注目したガセット継手の疲労強度解析.....	山牧馬菊 田野場池 健太郎 健時千尋	31
不圧滞水層における非定常浸透流の非線形性に関する研究.....	尾足 島立 勝美	43
渇水持続曲線法とマスクープ法.....	竹吉 内川 邦秀 良夫	53
3主応力下の土のせん断挙動に関する統一的理解.....	中松 井岡 照夫 元	65
地点識別に基づく都市景観イメージの解析方法に関する研究.....	中北矢 村田 良夫 眞努	79
R.C.D. (Rollar Compacted Dam) コンクリート工法によるダムの施工に関する研究.....	広志竹 瀬水村 利茂 雄明 公太郎	93
ダイナフレクトによる空港アスファルト舗装強度評価とかさ上げ厚設計.....	佐藤 藤手 勝久 勤	109
鋼ジョイントで接合されたプレキャストコンクリート部材の強度と変形.....	太田 田野 俊伸 昭一	119
アンボンドPC構造物の組み立て工程を考慮した応力解析.....	田辺 忠 頓 P.W. Hong	133

報告

滑面開水路床せん断応力の変動特性.....	久保田 村立 稔 三昭 平	143
-----------------------	---------------	-----

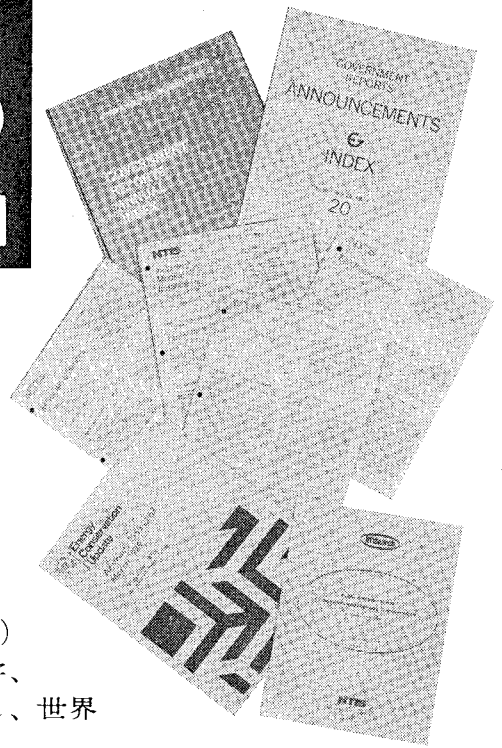


NTIS

米 国 政 府 科 学 技 術 情 報 サービス

手元におきたい 米国の頭脳

NTIS (National Technical Information Service : 米国政府科学技術情報サービス局) は、連邦政府各機関の研究レポート及び大学、民間研究機関への委託研究レポートを収録し、世界各国にその情報を提供しています。



取 扱 商 品

- **WGA (Weekly Government Abstracts)** 毎週発行(A4版10頁)の抄録誌
 - **Building Industry Technology**
建築設計、環境設計、建設、構造解析、建築基準、資材・設備など 41,400円/年間
 - **Civil & Structural Engineering**
土木工学、道路、洪水管制、建設機械、建設資材、土壌・岩盤など 41,400円/年間
 - **Materials Science**
接着、炭素、セラミック、硝子、複合材料、繊維、冶金、合金、プラスチック、木材および紙製品、溶剤など 41,400円/年間
- **SRIM (Selected Research In Microfiche)** 隔週発行の分野別マイクロフィルム化フルレポート
 - **建築工学** B.建築設計と環境工学 C.建設管理・技術 D.構造解析 E.建築規格・基準 G.建設材料、部品、設備 H.建築設備、家具
 - **土木・構造工学** A.道路工学 B.土木工学 C.建設機器・材料 D.土壌・岩石の力学
 - **材料科学** B.接着剤と結合剤 D.セラミックス、耐火物とガラス F.複合材料 G.腐食と防食 J.鉄と鉄合金 N.非鉄金属・合金 O.プラスチック
- **PS (Published Search)** 特定研究テーマ別、NTIS既製文献検索抄録誌 21,200円/部
 - (研究テーマの一例) ● Architectural Construction Materials ● Flood Control
 - Tunnel Construction ● Earthquake Engineering
- **レポート** 上記抄録誌等により御入用になったレポートが約40日で入手出来ます。

■カタログご希望の方は 一報下さい ■ご注文は全国の洋書取扱店にて承っております。
日本総代理店

(株) 三菱総合研究所

〒100 東京都千代田区大手町2-3-6 (タイム・ライフビル)
TEL 03 (270) 9 2 1 1 技術情報課

PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 303 November 1980

CONTENTS

An Experimental Study on Wind Loads of Girder Bridges <i>By Sadao Komatsu, Yoneyoshi Taido and Hiroshi Sakata</i>	1
Study on the Post-Buckling Strength of Webplates of Plate Girders under Shear <i>By Yasuo Niinobe</i>	15
Fatigue Analysis Based on Crack Growth from Toe of Gusset End Weld <i>By Kentaro Yamada, Tokinori Makino, Chihiro Baba and Yoichi Kikuchi</i>	31
A Study on the Non-Linear Characteristics of Unsteady Flow in Unconfined Aquifer <i>By Masaru Ojima and Kazumi Adachi</i>	43
Drought Duration Curve Method as Compared with Mass Curve Method <i>By Kuniyosi Takeuchi and Hideo Kikkawa</i>	53
A Unified Law for Soil Shear Behavior under Three Dimensional Stress Condition <i>By Teruo Nakai and Hajime Matsuoka</i>	65
A Study on Urban Cognition through Site Identification <i>By Yoshio Nakamura, Shinichi Kitamura and Tsutomu Yata</i>	79
Research of the Dam Construction by Roller Compacted Dam (R.C.D.) Concrete <i>By Toshio Hirose, Shigeaki Shimizu and Kōtarō Takemura</i>	93
Structural Evaluation and Overlay Thickness Design of Ariport Asphalt Pavements by Dynaflect <i>By Katsuhisa Sato and Tsutomu Fukute</i>	109
Strength and Deformation of Precast Concrete Members Connected with a Steel Joint <i>By Toshiaki Ohta and Shinichi Hino</i>	119
Unbonded Precast Elements and Its Skeletal Assemblage <i>By Tada-aki Tanabe and P.W. Hong</i>	133
Characteristics of Shear Stress Fluctuations on Smooth Open-Channel Bed <i>By Minoru Kubota, Saburo Komura and Shohei Adachi</i>	143

Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160

JAPAN