

土木学会論文集

第 62 号

目 次

						頁
橋の衝撃係数に関する確率論的一考察	正員 正員 正員	工博 員 員	小山篠小 西田塚堀 一善正為	郎一宣雄	……	1
ロッキング現象における一つの吟味	正員	工博	畑野	正	……	6
多径間ラーメン隅角部の応力分布とその近似計算	正員 正員	員	山井 本上	広 稔胤	……	16
開水路における移動床の不安定性について ——河床変動の実験資料についての検討——	正員	員	松梨	順三郎	……	25
橋脚周辺における水面変動について	正員	員	杉本	修一	……	33
粘土の動的圧密について	正員 正員	工博 員	村柴 山田	朔郎 徹	……	42
観光駐車場の将来計画に関する研究 ——実計算例について——	正員	員	毛利	正光	……	49
D51 型機関車の 8 番片開き分岐器通過について	正員	工博	小野	一良	……	56

第 61 号・別冊

題 目

(3-1) 発電用河川流量の研究	正員	工博 工博	大西相 久原馬	保達 敬司	……	
(3-2) サージタンクの相似律 (英文)	正員	工博	林	泰造	……	
(3-3) 骨材の表面積と、新表面積法による構築混合物の 検討とその応用に関する研究	正員	員	太田	誠一郎	……	

昭和 34 年 5 月

土 木 学 会

TRANSACTIONS
OF THE
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 62

CONTENTS

	Page
Stochastic Study on Coefficient of Impact in Design of Highway Bridge. <i>By Dr. Eng., Ichiro Konishi, C.E. Member, Yoshikazu Yamada, C.E. Member, Masanobu Shinozuka, C.E. Member and Tameo Kobori, C.E. Member</i>	1
An Examination of the Rocking Phenomenon. <i>By Dr. Eng., Tadashi Hatano, C.E. Member</i>	6
Stress Distribution and its Calculation in corner of Rigid-Frame Structure with many Panels. <i>By Minoru Yamamoto, C.E. Member and Hirotane Inoue, C.E. Member</i>	16
On the Instability of the Movable Bed in Open Channel Flow. —Investigation on the Experimental Data of Movable Bed— <i>By Junzaburō Matsunashi, C.E. Member</i>	25
On the Water Surface Profile Around Bridge Pier. <i>By Shuichi Sugimoto, C.E. Member</i>	33
On the Dynamic Consolidation of Clay. <i>By Dr. Eng., Sakurō Murayama, C.E. Member and Tōru Shibata, C.E. Member</i>	42
Study on the Future Planning of Sight-Seeing Parking Spaces (2). <i>By Masamitsu Mōri, C.E. Member</i>	49
The Action of a 2-8-2 type Locomotive Traversing a Turnout Curve upon the Rail. <i>By Dr. Eng., Kazuyoshi Ono, C.E. Member</i>	56

No. 61, EXTRA PAPERS

- (3-1) Stream Flow for Hydro-Electric Power.
By Dr. Eng., Tatsuro Okubo, C.E. Member, Dr. Eng., Hiroshi Nishihara and Takashi Soma
- (3-2) Dynamical Similitude of Surge Tanks.
By Dr. Eng., Taizo Hayashi, C.E. Member
- (3-3) A Reserch on Surface Area of Aggregate, Fundamental Study and Application of
“New Surface Area Method” of Structural Mixtures.
By Seiichiro Ohta, C.E. Member

MAY 1959

DOBOKU-GAKKAI
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS