

土木学会論文集

第 69 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 69. July 1960

目 次

立体骨組構造物の解法 Matrix Analysis of Cubic framed Structures.	大地 羊三 By Youzo Ochi	1
開水路における定常流の一般理論について General Theory on Steady Behaviours of Open Channel Flows.	岩 佐 義 朗 By Yoshiaki Iwasa	9
流入汚水の希釈特性に関する実験的研究 Experimental Studies on the Dilution Characteristics of Waste Water, Discharged into a Stream.	南 部 特 一 By Shoichi Nambu	17
粘土の電気浸透による脱水工法の一考察 On the Electro-Osmotic Dehydrating Process of Clay.	三 瀬 貞 By Tadashi Mise	22
粘土の圧密に関するレオロジー的考察 Rheological Studies on the Consolidation of Clay.	柴 田 徹 By Toru Shibata	29
締固め杭に関する基本的研究 Some Basic Studies of Compaction Piles.	西 田 義 親・保 田 市 兵 衛 By Yoshichika Nishida, and Ichibee Hoda	38
舗装道路路床のサクシヨンの実態調査とそれにもとづく サクシヨンと道路環境との関係 Measurement of Suction at Subgrade the Pavement and Investigation of the Relationship between Suction and Surrounding Condition of Road	森 麟 By Akira Mori	45
砂および礫の水中落下の散らばりに関する研究——静水中における場合—— Studies on the Variance of Falling of Sands and Gravells. ——in Quiescent Water——	箭 内 寛 治 By Kanji Yanai	51

別 冊 要 旨

EXTRA PAPERS

(3-1) 基礎の変形がアーチ ダムの応力におよぼす影響の研究 Effects of Deformation of Foundation Rock on Stresses in Arch Dams.	林 正 夫 By Masao Hayashi
(3-2) 広巾員開水路の定常流——断面形の影響について—— Steady Flow in Wide Open Channels. ——Hydraulic Effects of Section Type on the Flow.——	井 田 至 春 By Yoshiharu Ida
(3-3) 変断面連続箱桁橋の立体的広巾解析 Three-Dimensional Stress Analysis of Continuous Box Girder Bridge with Varitable Cross-Section.	小 松 定 夫 By Sadao Komatus

昭和 35 年 7 月

土 木 学 会



高度の材質・独特の設計



ブルドーザー用

側面シール

(ダイキャスト)

其他建設機械用オイルシール

日本オイルシール工業株式会社

本社・工場	東京都大田区糞谷町5の1222	電話 (741) 0775~9・0770
関西支社	大阪市北区堂島船大工町31の1	電話 (34) 6615~7・6620
東京営業所	東京都中央区銀座東4の1	電話 (541) 1761~3・7461
中部営業所	名古屋市中村区笹島町1の221 (豊田ビル)	電話(53)3096・5111・5121・3181
広島営業所	広島市鉄砲町98	電話 (2) 6750
九州営業所	福岡市天神町8 (西日本ビル)	電話 (4) 6731~9
北海道営業所	札幌市北二条西3の1 (越山ビル)	電話 (3) 1324