

土 木 学 会 論 文 集

第 57 号

目 次

				頁
流出函数による由良川洪水の解析	正 員 工博	石 原 藤 次 郎	高 瀬 信 忠	1
土のシキソトロピーと路床支持力	正 員	森	麟	7
流量算定式の精度と測定方式の提唱	正 員	春 日 屋 伸 昌		12
土の振動切削について	正 員 工博	村 山 朔 郎	嶋 齊 藤 次 郎	20
ボーリング孔を利用せる非定常流透水試験法について	正 員	小 田 英 一		24
傾斜面上汚泥層の二軸および三軸自重圧密の実験的考察	正 員	川 島 普		35
部分的に固定された辺を有する単純支持矩形板の曲げについて	正 員 工博	倉 田 宗 章	波 多 野 昭 吾	42
不静定構造物の弾性重心の拡張定義について	准 員	島 田 静 雄		55
On the distribution of suspended sediment in natural rivers.	正 員 工博	田 中 修 一	杉 本 修 一	61

昭 和 33 年 7 月

土 木 学 会

TRANSACTIONS
OF THE
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 57

C O N T E N T S

	Page
Flood analysis of the Yura River by runoff function. <i>By Dr. Eng., Tojiro Ishihara C.E. Member and Nobutada Takase, C.E. Assoc. Member</i>	1
Significance of thixotropy in bearing value of compacted clayey subgrade. <i>By Akira Mori, C.E. Member</i>	7
Accuracy of the calculating formula for river discharge and disposal of a stream-gaging procedure. <i>By Nobumasa Kasugaya, C.E. Member</i>	12
Soil cutting with oscillating blade. <i>By Dr. Eng., Sakuro Murayama, C.E. Member, Shojiro Hata, C.E. Member and Minoru Saito, C.E. Assoc. Member</i>	20
On the permeability test of unsteady flow utilizing the boring hole. <i>By Eiichi Oda, C.E. Member</i>	24
Experimental considerations on two- and three-axial consolidation of sludge layer on an inclined bottom. <i>By Hiroshi Kawashima, C.E. Member</i>	35
Bending of a simply supported plate having clamped portions of edge. <i>By Dr. Eng., Muneaki Kurata, C.E. Member and Shogo Hatano, C.E. Assoc. Member</i>	42
Definition of elastic center in statically indeterminate structures. <i>By Shizuo Shizuo Shimada, C.E. Assoc. Member</i>	55
On the distribution of suspended sediment in natural rivers. <i>By Dr. Eng., Shigeru Tanaka, C.E. Member and Shuichi Sugimoto C.E. Member</i>	61

June 1958

DOBOKU-GAKKAI

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS