

土木学会論文集

第 32 号

目 次

		頁
ダムを越流する流れの解析的研究……………	准 員 井 田 至 春	1
橋脚井筒の耐震計算に関する振動加算係数について……………	正 員 後 藤 尙 男	10
堰上流の堆砂に関する解析的研究……………	正 員 杉 尾 捨 三 郎	18
弾性基礎にある四辺，四隅とも自由な矩形板の曲げについて……………	正 員 能 町 純 雄	26
軟弱地盤上に築造した高島 3 号棧橋の設計について……………	正 員 比 田 正	33
走行荷重による矩形板の振動に関する一研究……………	正 員 工博 成 岡 昌 夫 准 員 平 井 一 男	40
クノイド波と孤立波に関する解析的研究……………	准 員 岩 佐 義 朗	43
降雨条件の変動による単位図の変化について……………	正 員 工博 石 原 藤 次 郎 准 員 金 丸 昭 治	50

昭和 31 年 3 月

土 木 学 会

TRANSACTIONS
OF THE
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

NO. 32

C O N T E N T S

	Page
Analytical Studies of the Flow Overfalling Dams <i>By Yoshiharu Ida, C.E. Assoc. Member</i>	1
On the Additional Coefficient of Vibrations for Earthquake-Proof Computation of Bridge Piers and Well Constructions <i>By Hisao Gotō, C.E. Member</i>	10
Analytical Studies on the Sedimentation Above a Weir <i>By Sutesaburō Sugio, C.E. Member</i>	18
On the Bending of Plates on Elastic Foundation Whose Four Sides and Corners are Completely Free From Any Stress <i>By Sumio Nōmachi, C.E. Member</i>	26
Design of Takashima Pier No. 3 on the Soft Foundation <i>By Tadashi Hida, C.E. Member</i>	33
A Study on the Forced Vibration of Rectangular Plates under the Action of Moving Loads <i>By Dr. Eng., Masao Naruoka, C.E. Member, Itsuo Hirai, C.E. Assoc. Member</i>	40
Analytical Considerations on Cnoidal and Solitary Waves <i>By Yoshiaki Iwasa, C.E. Assoc. Member</i>	43
On the Variations of Unit Hydrograph Resulted From the Vibrations of Rainfall Conditions <i>By Dr. Eng., Tojirō Ishihara, C.E. Member, Akiharu Kanamaru, C.E. Assoc. Member</i>	50

March 1956

DOBOKU-GAKKI

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS