

土木学会論文集

第 33 号

目 次

立体ラーメンの一数值解法.....	正 員	吉 田 俊 弥	頁 1
塑性理論及び統計理論より見た構造物の安全性に関する一考察.....	正 員 工博 准 員	小 西 一 郎 篠 塚 正 宣	7
平行四辺形板の曲げについて.....	准 員	小 松 定 夫	12
運動エネルギーの分配に関する法則.....	正 員 工博	小 野 一 良	23
電気回路相似法によるトラス応力の研究.....	正 員 准 員	荒 井 利 一 郎 山 内 利 彦	31
道路橋床板の設計用曲げモーメントについて.....	正 員	米 沢 博	39
曲げモーメントと軸圧縮力を受ける部材の安定.....	正 員 工博	奥 村 敏 恵	44
デフレクターによる流れの変向機構について.....	正 員	岩 崎 敏 夫	58

昭和 31 年 4 月

土 木 学 会

TRANSACTIONS
OF THE
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

NO. 33

C O N T E N T S

	Page
A Numerical Analysis of Rigid Frames in Space <i>By Shun-ya Yoshida, C.E. Member</i>	1
A Consideration on Safety of Structures by Plastic and Stochastic Theory <i>By Dr. Eng., Ichiro Konishi, C.E. Member, Masanobu Shinozuka, C.E. Assoc. Member</i>	7
Bending of Parallelogram Plates <i>By Sadao Komatshu, C.E. Assoc. Member</i>	12
Rule for Distribution of Kinetic Energy <i>By Dr. Eng., Kazuyosi Ono, C.E. Member</i>	23
The Study on the Stresses in Trusses by the Electric Circuit Analogy <i>By Riichiro Arai, C.E. Member, Toshihiko Yamauchi, C.E. Assoc. Member</i>	31
On the Design Bending Moment of Reinforced Concrete Slab of Highway Bridge <i>By Hiroshi Yonezawa, C.E. Member</i>	39
Stability of a Member Subjected to Bending Moment and Thrust <i>By Dr. Eng., Toshie Okumura, C.E. Member</i>	44
On the Mechanism of Deflecting the Flow Direction by the Deflector <i>By Toshio Iwasaki, C.E. Member</i>	58

April 1956

DOBOKU-GAKKAI

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS