

# 土 木 学 会 論 文 集

## 第 49 号

### 目 次

						頁
プレストレスト コンクリート舗装に関する実験的研究	正員 正員 正員	工博 工博 工博	近岡 武坂	藤田 田村	泰昭	夫清彦 1
バス ターミナルの計画運営の理論に関する研究	正員		毛利		正光	9
アースダムの振動性状について	正員 正員 正員	工博 工博 工博	横石 石屋	尾崎 山	義澄 直	貫雄 隆 17
被圧地下水の揚水による帯水層常数の決定に関する二,三の考察	正員 正員 正員	工博	村赤 鈴	山井 木	朔浩 伸	郎一 彦 25
下水貯留濃縮槽の底部勾配	正員		川島		普	32
連続弾性支持二重バリの点荷重による変形	正員		佐藤		裕	42
箱桁橋の実用計算について	正員		小松		定夫	50
曲りバリ公式によるラーメン隅角部の応力計算	正員		井上		広胤	59

昭和 32 年 10 月

土 木 学 会

TRANSACTIONS  
OF THE  
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS  
NO. 49

---

CONTENTS

	Page
Experimental studies on prestressed concrete pavement. <i>By Dr. Eng., Yasuo Kondo, C.E. Member, Dr. Eng., Kiyoshi Okada, C.E. Member, Akihiko Takeda, C.E. Assoc. Member, and Akira Sakamura, C.E. Assoc. Member</i> .....	1
Study on the theory of planning and operations of bus terminals. <i>By Masamitsu Mōri, C.E. Member</i> .....	9
Vibration characteristics of earth dams. <i>By Dr. Eng., Yoshitsura Yokoo, C.E. Member, Dr. Eng., Hatsuo Ishizaki, C.E. Member, and Naotaka Hatakeyama, C.E. Member</i> .....	17
Some fundamental considerations respecting the determination of aquifer constants by means of drawdown tests in artesian well. <i>By Dr. Eng., Sakurō Murayama, C.E. Member, Kōichi Akai, C.E. Member, and Nobuhiko Suzuki, C.E. Assoc. Member</i> .....	25
The bed slope of tanks, storing and condensating sewage. <i>By Hiroshi Kawashima, C.E. Member</i> .....	32
On the deformation of double beam on continuous elastic support under point load. <i>By Yutaka Satō, C.E. Member</i> .....	42
On the practical calculation for box girder bridge. <i>By Sadao Komatsu, C.E. Member</i> .....	50
Calculation of stresses in the corner of the rigid frame due to curved beam formulas. <i>By Hirotani Inoue, C.E. Member</i> .....	59

---

OCTOBER 1957

**DOBOKU-GAKKAI**

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS