

土 木 学 会 論 文 集



第 156 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 156, August 1968

目 次

- 有限変形法による吊橋の解法 後藤 茂 夫  
Finite Deformation Method for Suspension Bridges. By Shigeo Goto 1
- 斜支承を有する曲線格子桁橋の解析 小松 定 夫・林 正  
Analysis of Curved Grillage Girder Bridge with Skewed Supports. 11  
By Sadao Komatsu and Masao Hayashi
- テーパのついているアーチの弾性安定に関する基礎的研究—円弧の面内中心方向等分布荷重が満載作用した場合の弾性座屈について— 奥村 敏 恵・松 浦 聖  
The Fundamental Analysis of Elastic Stability for Constantly Tapered Arches  
—The Buckling of Tapered Circular Arches— By Toshie Okumura and Sei Matuura 25
- 京都市における自動車の走行サイクルについて—自動車排気による大気汚染の研究— 庄 司 光・西田 耕之助・石川 義 紀  
The Driving Cycle in the Metropolitan Area of Kyoto City —Study on the Air  
Pollution due to Automobile Exhaust— 37  
By Hikaru Shoji, Kōnosuke Nishida and Yoshinori Ishikawa
- コンクリートミキサ内の骨材粒子の基本運動をもととする混合度の考察—混合羽根を考えない場合— 榎 場 重 正  
One Consideration of Mixing Index of Concrete on the Bases of Motion of Particles in  
the Mixer —In Case of no Mixing Blade— 51  
By Shigemasa Hasaba
- 【研究ノート】
- 地盤変形を考慮に入れた鋼管橋脚の地震応答の統計解析 小坪 清 真・高 西 照 彦  
Statistical Analysis of Earthquake Response of Steel-Pipe Bridge Pier with Consideration  
of Upper Layer Peformation. 58  
By Seima Kotsubo and Teruhiko Takanishi

本誌掲載論文の討議受付期間：44年2月20日まで

昭和43年8月

土 木 学 会

