

土 木 学 会 論 文 集

第 149 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 149, January 1968

目 次

- 走行荷重に対する吊橋の動的応答と衝撃 伊 藤 学 1
Response of Suspension Bridges to Moving Vehicles. By Manabu Ito 1
- 主成分分析法によるアーチ ダムの信頼度の検定について 三 池 亮 次 18
Test of Reliability of Arch Dam by Principal Component Analysis By Ryoji Miike 18
- 基礎の引揚抵抗力算定式の新しい展開と斜面内基礎の抵抗力について 松 尾 稔・田 河 勝 一 27
On An Approximate Calculation Method and a Few Specific Problems for the Uplift Resistance of Footings. By Minoru Matsuo and Shoichi Tagawa 27
- 衝撃的荷重に対する飽和粘土の応答特性 赤 井 浩 一・山 内 勇喜男 36
Response Characteristics of Saturated Clay to Impact Loading. By Koichi Akai and Yukio Yamauchi 36
- 三次元脱水による一次元圧密について 山 田 伴次郎 46
—サンドパイル排水工による圧密効果について— On the One-Dimensional Consolidation by the Three-Dimensional Dehydration —On the Consolidation Effect due to Sand Pile Drainage Works— By Banjiro Yamada 46
- 【討 議】
摩擦杭周囲の地盤の応力の一計算式 討議者 小 野 一 良 64
回答者 西田義親・射場正和・中川誠志 65
本誌掲載論文の討議受付期間：43 年 7 月 20 日まで

昭和 43 年 1 月

土 木 学 会

