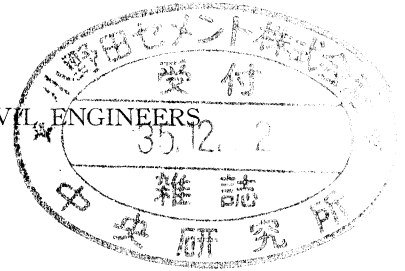


土 木 学 会 論 文 集

第 71 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 71 Nov. 1960



目 次

- 放水路サージ チャンバー サージンクの簡易計算法 (英文) 林 泰 造 1
Simplified Solution of Surging at the Surge Chamber at the Initially
Fuil-Flowing Tail-Race Tunnel Due to Load Decrease. By Taizo Hayashi
- 移動床をもつ流れの水路床状態の区分について 杉 尾 捨 三 郎 7
On the Criteria for the Bed Forms in Alluvial Channels. By Sutesaburo Sugio
- 土圧計に関する実験的研究 大 原 資 生 14
The Study on the Soil Pressure Cell. By Sukeo Ohara
- 異方性弾性地山における素掘円形トンネルの変形について 川 本 脩 万 20
On the Deformation around a Circular Tunnel without Lining Driven in the Anisotropically Elastic Ground. By Toshikazu Kawamoto
- 砂の集団投下および波を受けるときの平面的な散らばりについて 箭 内 寛 治 28
On the Plane Scattering of Sands, in a Case of their Group Falling and of Waving Effect. By Kanj Yanai

別 冊 要 旨 EXTRA PAPERS

- (4-1) 弁の周期的開閉による水撃圧について (英文) 嶋 祐 之・荻 原 能 男 35
On Water-Hammer Pressure Due to Periodic Opening and Closure of Valve. By Sukeyuki Shima, and Yoshio Ogihara
- (4-2) 遠心力鉄筋コンクリート クイに用いるコンクリートの 綾 亀 一 35
遠心締固めに関する研究 By Kiichi Aya
On Compacting Concrete of Reinforced Concrete Piles by Centrifugal Method.
- (4-3) フライアッシュに関する研究報告 土木学会フライアッシュ小委員会 35
Report on Research of Fly Ash Report by Japan Society of Civil Engineers Subcommittee on Fly Ash.
- (4-4) 舗装後の路床状態の変化についての研究とそれにもとづく 森 麟 36
CBR 試験法の改善に対する一提案 By Akira Mori
Investigation on the Change of Subgrade Condition After Paving and a Proposition with Improving the Present CBR Method.

昭和 35 年 11 月

土 木 学 会



開発工事の推進に



日立 建設機械

- 万 能 掘 削 機
- ブ ル ド ー ザ
- ア ン グ ル ド ー ザ
- モ ビ ール ク レ ーン
- ケ ー ブ ル ク レ ーン
- タ ワ ー エ キ ス カ ベ ー タ
- ト ラ ッ ク ク レ ーン
- バ ッ チ ャ ー プ ラ ント
- 空 気 輸 送 機
- コ ン プ レ ッ サ
- ポ ン プ
- 産 業 車 輛
- そ の 他

創業 50 周年 日立製作所