

目次

[投稿論文]

和文論文

- 地理的特性を考慮した最大積雪深予測の実際
—カマキリの卵ノウ高さによる方法—……………酒井興喜夫・湯沢 昭 1
- アシの穂波現象に関する現地観測とスペクトル応答解析
……………池田駿介・館健一郎・山田知裕 11
- 護床工下流部における局所洗掘とその軽減法に関する研究
……………神田佳一・村本嘉雄・藤田裕一郎 21
- 水路の蛇曲に伴う大規模二次流れの構造
……………渡辺勝利・大成博文・佐賀孝徳・齋藤 隆 37
- ウォッシュロードの堆積による高水敷の形成と川幅縮小
……………藤田光一・John A. Moody・宇多高明・藤井政人 47
- 兩岸に植生帯を有する開水路流れに発生する大規模水平渦の安定性と運動量輸送
……………池田駿介・空閑 健・陳 飛勇 63
- 大口径単円筒構造物による非線形回折波の2次近似理論
……………真田 武・岩田好一郎・水谷法美 75
- 波浪エネルギーから位置エネルギーへの効率的な変換に関する実験的研究
……………小松利光・岡田知也・松永信博・樋田 操・藤田和夫 89
- うねりによる長周期変動と浮遊砂輸送……………佐藤慎司・田中茂信・野口賢二・加藤史訓 101
- 底質粒子特性に着目したシートフロー漂砂の実験資料解析
……………浅野敏之・Abbas Yeganeh Bakhtiary 113
- 中空糸膜による活性汚泥懸濁液の外圧型クロスフロー濾過における汚泥堆積
過程に関する研究……………尾崎則篤・山本和夫 123
-

JOURNAL OF HYDRAULIC, COASTAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

No.551 / II-37 November 1996

CONTENTS

[Paper]

Papers (In Japanese)

- Practical Forecast of the Maximum Snow Depth Considering the Geographical Characteristics—Approach Using the Height of Mantis's Egg Sacks—..... *Yokio SAKAI and Akira YUZAWA* 1
- Field Observation and Spectral Analysis on Honami in a Reed Field *Syunsuke IKEDA, Kenichiro TACHI and Tomohiro YAMADA* 11
- Local Scour and Its Reduction Method in Downstream of Bed Protection Works..... *Keiichi KANDA, Yoshio MURAMOTO and Yuichiro FUJITA* 21
- Channel-Meandering Effect on the Large-Scale Structure of Turbulent Secondary Flow..... *Katsutoshi WATANABE, Hirofumi ONARI, Takanori SAGA and Takashi SAITOU* 37
- Accretion of Flood-Plains by Wash Load Deposit and Resulting Channel Narrowing..... *Koh-ichi FUJITA, John A. MOODY, Takaaki UDA and Masato FUJII* 47
- Stability of Organized Horizontal Vortices and Momentum Transport in Open Channel Flows with Bank Vegetation *Syunsuke IKEDA, Takeshi KUGA and Fei-Yong CHEN* 63
- Second Order Exact Theory of Nonlinear Wave Diffraction Due to a Cylindrical Structure *Takeshi SANADA, Koichiro IWATA and Norimi MIZUTANI* 75
- An Experimental Study on the Effective Transformation of Wave Energy into Potential Energy..... *Toshimitsu KOMATSU, Tomonari OKADA, Nobuhiro MATSUNAGA, Misao HASHIDA and Kazuo FUJITA* 89
- Field Observation of Infragravity Motion and Suspended Sand Transport under a Swell..... *Shinji SATO, Shigenobu TANAKA, Kenji NOGUCHI and Fuminori KATO* 101
- Systematic Data Analysis on Oscillatory Sheet Flow in Light of Sediment Particle Properties *Toshiyuki ASANO and Abbas Yeganeh BAKHTIARY* 113
- A Study on Sludge Accumulation Process in the Externally Pressurized Filtration of Activated Sludge Suspension Using Hollow Fiber Membranes..... *Noritatsu OZAKI and Kazuo YAMAMOTO* 123
-