
土木学会論文集

No.473/Ⅱ-24 1993.8

目次

[投稿論文]

和文論文

河道網構造に基づく最適追跡順番の決定法……………	陸 旻皎・早川典生・小池俊雄	1
横越流に伴う越砂と河床変動に関する研究……………	川合 茂・江頭進治・芦田和男	7
三次元傾斜サーマルの流動特性……………	福嶋祐介・早川典生・備前 亨	17
浅い水域の乱流場に関する数値計算モデルの開発と沿岸流場へ適用 ……………	灘岡和夫・八木 宏	25
SDS & 2DH モデルを用いた開水路水平せん断乱流の数値シミュレーション ……………	灘岡和夫・八木 宏	35
波浪予測を目的とした物理因子重回帰モデル ……………	後藤智明・柴木秀之・青野利夫・片山 忠	45
不規則波群に伴う2次長周期波の湾水振動……………	喜岡 渉・柏原謙爾・岩垣雄一	55
振動流・一方向流共存場における掃流砂量……………	後藤仁志・辻本哲郎・中川博次	65
大型海洋構造物周辺の波による洗掘特性……………	勝井秀博・東江隆夫	73
砂漣床上の振動流・一方向流共存場における浮遊砂の拡散過程 ……………	後藤仁志・辻本哲郎・中川博次	83
多成分系原水の全成分合計量の吸着等温線の無次元化モデル……………	湯浅 晶	93
各種活性汚泥からのポリヒドロキシアルカノエイトの生産と合成菌の探索 ……………	斎藤祐二・土肥義治	103

JOURNAL OF HYDRAULIC, COASTAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

No.473 / II-24 August 1993

CONTENTS

[Paper]

Papers (In Japanese)

- Determination of Optimal Order of Channel Routing Considering Structure of Channel Network
..... *Minjiao LU, Norio HAYAKAWA and Tosio KOIKE* 1
- Variation of Sediment Discharge over the Side Weir and Bed Variation in Straight Open Channel
..... *Shigeru KAWAI, Shinji EGASHIRA and Kazuo ASHIDA* 7
- Dynamics of Three-Dimensional Inclined Thermal
..... *Yusuke FUKUSHIMA, Norio HAYAKAWA and Tohru BIZEN* 17
- A Turbulence Model for Shallow Water and Its Application to Large-Eddy Computation of Longshore Currents
..... *Kazuo NADAOKA and Hiroshi YAGI* 25
- Horizontal Large-eddy Computation of River Flow with Transverse Shear by SDS & 2 DH Model *Kazuo NADAOKA and Hiroshi YAGI* 35
- Multiple Regression Models Described in Physical Parameters for the Purpose of Wave Forecasting
..... *Chiaki GOTO, Hidenori SHIBAKI, Toshio AONO and Tadashi KATAYAMA* 45
- Resonance of Long Waves in a Harbour by Groups of Short Waves
..... *Wataru KIOKA, Kenji KASHIHARA and Yuichi IWAGAKI* 55
- Bed-Load Discharge in Oscillation-Current Coexisting Flow
..... *Hitoshi GOTOH, Tetsuro TSUJIMOTO and Hiroji NAKAGAWA* 65
- Scouring around a Large Scale Offshore Structure
..... *Hidehiro KATSUI and Takao TOUE* 73
- Suspension over Ripples in Oscillation-Current Coexisting Flow
..... *Hitoshi GOTOH, Tetsuro TSUJIMOTO and Hiroji NAKAGAWA* 83
- Modeling the Dimensionless Overall Adsorption Isotherm of a Multi-component Mixture *Akira YUASA* 93
- Production of Polyhydroxyalkanoates (PHA) by Various Activated Sludges and Screening of PHA Accumulating Bacteria
..... *Yuji SAITO and Yoshiharu DOI* 103
-