
土木学会論文集 No.515/Ⅱ-31 1995.5

目 次

[投稿論文]

和文論文

- 貯留型流出モデルの確率応答に関する研究—降雨が時間的に独立な確率過程の場合—
..... 藤田陸博・工藤陸信・中尾隆志・橋本誠秀 1
- コンフリクト解析に基づく地球温暖化防止行動の評価に関する研究
..... 盛岡 通・内海秀樹 13
- 掃流層における粒子間衝突の流動機構に果たす役割
..... 後藤仁志・辻本哲郎・中川博次 23
- 可撓性を有する沈水性植生層上の組織渦の三次元構造と穂波の発生
..... 池田駿介・金沢 稔・太田賢一 33
- 可視化法による複断面開水路流れの3次元構造に関する研究
..... 石垣泰輔・今本博健 45
- 複断面開水路内の乱流構造解析と縦渦生成に関する研究
..... 杉山 均・秋山光庸・松原 珠 55
- 浮遊砂の動的応答特性に基づく浮遊時間スケールの推定
..... 後藤仁志・辻本哲郎・中川博次 67
- 土砂直投工における濁りの初期拡散過程に関する研究
..... 玉井昌宏・村岡浩爾・室田 明・町田博紀 77
- 規則重合波浪場の成分波推定法.....武若 聡 87
- 混成防波堤における衝撃碎波力の発生判定モデル.....間瀬 肇 95
- 上向流式嫌気性ハイブリッドブランケットリアクターの特性
..... 張 振家・深川勝之・浮田正夫・中西 弘 103
- 包括固定化微生物を用いた窒素除去リアクターの開発
..... 江森弘祥・中村裕紀・竹島 正・田中和博・中西 弘 115
-

JOURNAL OF HYDRAULIC, COASTAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

No.515/II-31 May 1995

CONTENTS

[Paper]

Papers (In Japanese)

- Stochastic Response of Storage Function Model
..... *Mutsuhiro FUJITA, Mutsunobu KUDO, Takashi NAKAO
and Norihide HASHIMOTO* 1
- Conflict Analysis for Global Cooperation Against Global Warming
..... *Tohru MORIOKA and Hideki UTSUMI* 13
- Role of Inter-Particle Collision in Bed-Load Transport
..... *Hitoshi GOTOH, Tetsuro TSUJIMOTO and Hiroji NAKAGAWA* 23
- Flow Over Flexible Vegetation and 3-D Structure of Organized Vortex
Associated with Honami *Syunsuke IKEDA, Minoru KANAZAWA
and Ken-ichi OHTA* 33
- Experimental Study on 3-D Flow Structure in Compound Open Channel
..... *Taisuke ISHIGAKI and Hirotake IMAMOTO* 45
- Numerical Simulation of Compound Open Channel Flow on Turbulence
with a Reynolds Stress Model
..... *Hitoshi SUGIYAMA, Mutsunobu AKIYAMA
and Tamaki MATSUBARA* 55
- Time Scale of Sediment Suspension in Fluid with Vertical Random
Oscillations *Hitoshi GOTOH, Tetsuro TSUJIMOTO
and Hiroji NAKAGAWA* 67
- Study on Initial Stage of Diffusion Process of Turbidity in Direct
Dumping of Soil *Masahiro TAMAI, Kohji MURAOKA, Akira MUROTA
and Hiroki MACHIDA* 77
- Component Wave Analysis of Monochromatic Composite Wave Field
..... *Satoshi TAKEWAKA* 87
- Estimation Model of Occurrence of Impact Breaking Wave Force on
Composite Breakwater *Hajime MASE* 95
- The Characteristics of Upflow Anaerobic Hybrid Blanket
..... *Zhenjia ZHANG, Masayuki FUKAGAWA, Masao UKITA
and Hiroshi NAKANISHI* 103
- Development of Nitrogen Removal Bioreactor Using Immobilized
Microorganisms *Hiroyoshi EMORI, Hiroki NAKAGAWA,
Tadashi TAKESHIMA, Kazuhiro TANAKA
and Hiroshi NAKANISHI* 115
-