

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2001年 2月 1日

各 位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚，NUBICベンチャークラブ特別会員，一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号： 2000000051

表 題	魚類の遡上効率を高めた魚道およびその運用方法
技術分野	土木・建築
適応製品	土木構造物
目 的	従来からの魚道に比較して、あゆ等の魚類の遡上効果が高く、また、建設費・維持費の安い魚道を提供する。
技術概要	現在の魚道はプールを階段状に並べた形式である。魚類は跳躍して、順次、上部プールに遡上する。プールは相当に大きく、深い。魚道の勾配は小さく、長さは長く、建設費は高い。また、プールに土砂がたまる、魚類がプールに住み着き遡上しない等の問題点もある。 本発明の魚道はプールを持たない階段部分とその両側の斜面部分よりなる。勾配は従来の魚道の3倍程度であり、全長が短く、建設費は安い。土砂の堆積もない。魚類の遡上時期には、石を詰めた袋（流水の障害物）等を階段部分に配置し、階段部分に水の滞留部を、斜面部分には流水部を形成させる。魚類は滞留部分で休息し、流水部を泳いで遡上するが、居心地を悪くしたため、短時間に遡上する。遡上時期以外には緩衝材を配置しない。

整理番号 10095.2 担 当 者 加根魯 和宏

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

（FAX，E-mail，郵送いずれでも可。）

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏 名			
会社名			
所 属	役職		
電話番号	FAX番号		
E-mail			
連絡事項			

【 申込み・問い合わせ先 】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター（NUBIC）

〒102-8275 東京都千代田区九段南4 - 8 - 24 日本大学会館

TEL：03-5275-8139 FAX：03-5275-8328 E-mail：nubic@adm.nihon-u.ac.jp