

研究タイトル:



氏名:	宇根 拓孝 / Hirotaka Une	E-mail:	une@tokuyama.ac.jp
職名:	助教	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	土木学会		
キーワード:	河床変動, 局所流		
技術相談 提供可能技術:	・河川構造物の周辺の河床変動および流れに関する研究		

研究内容:

研究分野: 河川工学, 水理学

研究テーマ

- ・ 河川構造物の周辺の河床変動および流れに関する研究

ダムや堰などの河川横断構造物は利水・治水の面で長年に亘り人々に恩恵を与えてきた一方で、河川が本来有する物理的・生態的な連続性を遮断し様々な問題を引き起こしています。具体的には、堰によって上流からの土砂供給が遮断されるため、堰上流域での土砂堆積、堰下流域での洗掘などの問題が指摘されている。

これらの問題に対し、固定堰に大規模な開口部を設けることが提案されており、既存の堰に対する最適な開口部の設計法を提案します。

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	