

受賞技術	水底土砂の放射性物質を原位置分級し浚渫する工法
技術開発者	あおみ建設株式会社 東北支店技術部 岡島伸行



受賞にあたって

このたびは、名誉ある国土技術開発賞にご選考頂きありがとうございます。
本技術の開発に際しては、企画当初から実際の事業へ活用するまでの長期にわたり、本当に大勢の方のご指導ご協力を得られた上で実用可能となった技術であることをあらためて強く実感しております。
ご指導、ご尽力くださった方々に対して、この場をお借りしまして厚く御礼申し上げます。

受賞後の動き

本技術は、開発目標であった「ため池の放射性物質対策として、水底の表層部を浚渫」する工法として現在も活用しています。この工法は「閉鎖された領域内で、水流を利用して浚渫する」という特徴を持ち、使用機材の規格・寸法や機材数の変更による大型化・小型化が容易です。今後は、従来技術が適用できない浚渫（環境配慮、構造物上の堆積土砂浚渫、等）への活用を検討して行きたいと考えております。