

ミズコシだより

第1号

発行 平成20年6月9日

初夏の候、御社におかれましてはますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

突然ではございますが、今回薬品を使用しないろ過装置（ミズコシタロウ）のご案内を兼ねた「ミズコシだより」をお送りさせていただきます。

詳しい情報はインターネットで「ミズコシタロウ」を検索していただくか、弊社のHP（<http://51.tok2.com/mizukoshi/>）をご覧ください。

沖縄の水環境へのチャレンジ

平成19年2月20日から平成20年4月10日まで、沖縄県金武町において内閣府より「未来型観光産業に伴う地域再生ビジネスモデルの調査業務」の委託を受け、ミズコシタロウが赤土で汚れた河川や海域底の修復を図る手段となるか確かめるとともに、この装置が自然環境を活用した観光産業としてビジネスモデルと成りうるか調査を行ないました。

ミズコシタロウろ過装置



赤土濁水とろ過水



また、地元の小学校の児童等を対象にして、赤土濁水の浄化方法の説明と、水質調査を体験する環境学習を行い、自然環境保全の意識の啓蒙を促して、将来の環境保全活動を担う人材の育成を図りました。



熱心に聞いている子供たち

環境学習の実施

平成20年2月29日

金武町渡久比那川上流にて

講師：脇坂宣尚先生

(医学博士)

(環境省環境カウンセラー)

ミズコシタロウの使用実績

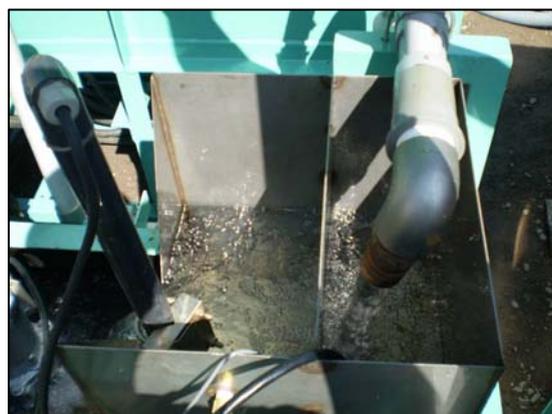
実績1. (鳥取県での公共工事現場にて撮影)

平成 19 年 9 月 20 日から 11 月 5 日の間、トンネル工事で発生する濁水 (SS530mg/l) を従来技術の凝集沈殿方法とミズコシタロウを組合わせてろ過処理を行ったところ、大変きれいなる過水 (SS4mg/l) で放流できました。

シックナーの
うわ水を入水



ろ過水の状態



写真でご覧いただければ一目瞭然ですが、ろ過水がどの程度きれいになるか役所を含めた関係者に見ていただきましたが、目標以上にきれいになり大変感動しておられました。また、濁度計にて記録を連続的に測定して役所に提出しました。

実績2. (福島県での公共工事現場にて撮影)

ミズコシタロウを使って WJ (ウォータージェット) によるコンクリート取壊しに伴う切断水を処理している状況です。

ろ過水を再利用したので産廃処分費を大幅に削減できました。



想像から創造へ NICE TRY

発行 中村建設株式会社 開発事業部

総発売元 モリリン株式会社

TEL (06) 6441-3209

製造元 中村建設株式会社

山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10

TEL (0836) 21-5802