

製品・技術PRレポート

1. 企業概要

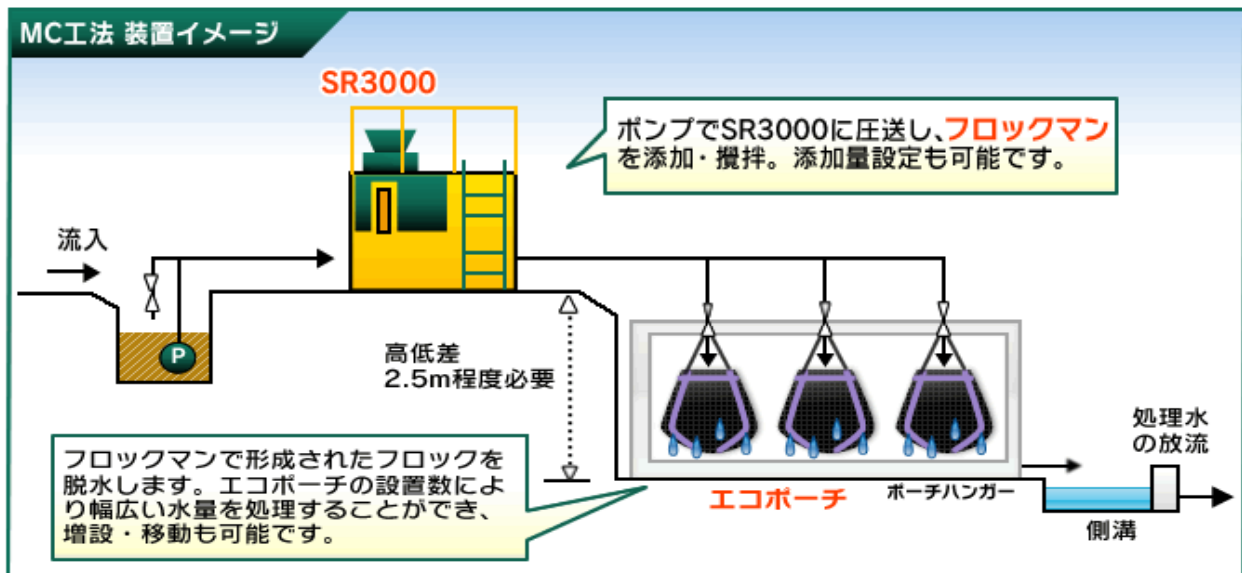
会社名	株式会社 ファーストソリューション	代表者名	高田 将文				
		窓口担当	高田 将文				
事業内容	簡易型 汚泥脱水機の製造、販売	URL	http://www.1st-solution.jp/				
主要製品	濁水処理装置、汚泥脱水処理袋、無機系凝集剤、土壌安定改良剤						
住所	〒814-0131 福岡市城南区松山2丁目5-13						
電話/FAX番号	092-981-2631/092-981-2630	E-mail	toiawase@1st-solution.jp				
資本金(百万円)	3	設立年月日	平成17年6月	売上(百万円)	20	従業員数	3

2. PR事項

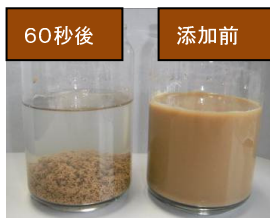
『汚泥の浄化・濃縮・脱水・運搬までをワンストップで完結 MC工法』

●MC(メッシュカット)工法装置の紹介(自社保有特許：特許第4964083「泥状物処理装置」)

MC工法は、高速汚泥反応装置(製品名:SR3000)と粉体凝集剤(フロックマン)を用いて汚泥・濁水を高速に沈殿・分離処理し沈殿物を脱水装置(エコポーチ)で脱水する画期的な汚泥・濁水処理システムです。



●汚泥・濁水処理に“三位一体”の新技术



浄化: 無機系凝集剤

- * 中性無機系凝集剤で安全
- * 強靱で粘性の少ないフロックが形成され、脱水性が良く、脱水時間の短縮が可能



濃縮: 濁水処理装置

- * 軽量、FRP製(SR5000)のため耐久性あり
- * インバータ制御により、濁水/汚泥の濃度変化に簡単対応



脱水・運搬: エコポーチ

- * JIS/JFC規格
- * 脱水性能へのこだわり
写真は48時間後の脱水ケーキ
- * 運送用のコンテナバック使用可

3. 特記事項(期待される応用分野等)

●納入実績: 福島第二原子力発電所 エコポーチ Type I、(独) 日本原子力研究開発機構 エコポーチ Type II 他