地域		福岡県福岡市	認定	日	平成2	1年8月6日	8 - 21 - 060
事業分類		製造(その他の製造業)		テーマ分類		環境	

事業名:安価·高性能·コンパクトな汚泥処理システム MC工法の事業化

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、『安価・高性能・コンパクトな汚泥処理システム「MC工法」(メッシュカット工法)』の装置(SR3000+ エコポーチ等)の製造販売及び、「MC工法」により、浄水場やコルフ場・公園の池等の汚泥処理を行う事業である。
- ・「MC工法」は、汚泥に凝集剤を添加し固液分離した後、脱水袋(エコポーチ)により脱水処理を行うもので、従来の工法と比較してイニシャルコストが大幅に削減されるとともに、処理時間も大幅に削減できる。また「MC工法」の装置は、コンパクトでトラックでの移動が可能な画期的な装置である。
- ・この「MC工法」を提供することにより、これまで汚泥処理施設を導入できなかった「中小規模の浄水場」や「ゴルフ場・公園の池」にまで進出可能な画期的な事業であり、顧客ニーズが極めて高い事業である。

事業推進体制

______ システムの評価・指導

福岡大学 環境保全センター

凝集剤の製造

(株)大正印写

連携体の構成

企画·設計·SR3000の製造

コア企業:(株)ファーストソリューション (福岡県福岡市)

- ·各製品の企画·開発·製品化および製造時の品質管理
- ・工法・装置に係わる特許技術
- ・「MC工法」による汚泥処理

エコポーチの製造

日豊製袋工業㈱ (大分県中津市)

・エコポーチの縫製技術

販売・システムの保守管理

(有)エコシステム (福岡県福津市)

- ·MC工法装置の販売
- ・水道事業における技術
- ・システムの設置、試運転および保守 、管理技術

エコポーチの素材提供

小泉製麻㈱ (兵庫県神戸市)

·Iコポーチの素材

支援予定メニュー

補助金 特許料減免







脱水ケーキ

