

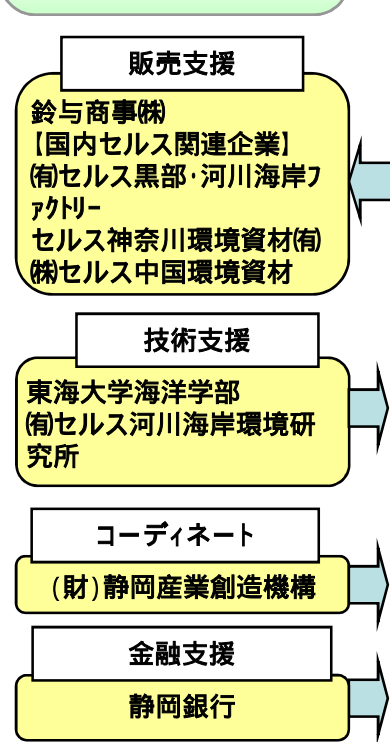
地域	静岡県島田市	認定日	平成22年2月22日	3 - 21 - 172
事業分類	建設	テーマ分類	環境	

事業名：堆積泥土を原料とした藻類増殖ブロックの開発と事業化

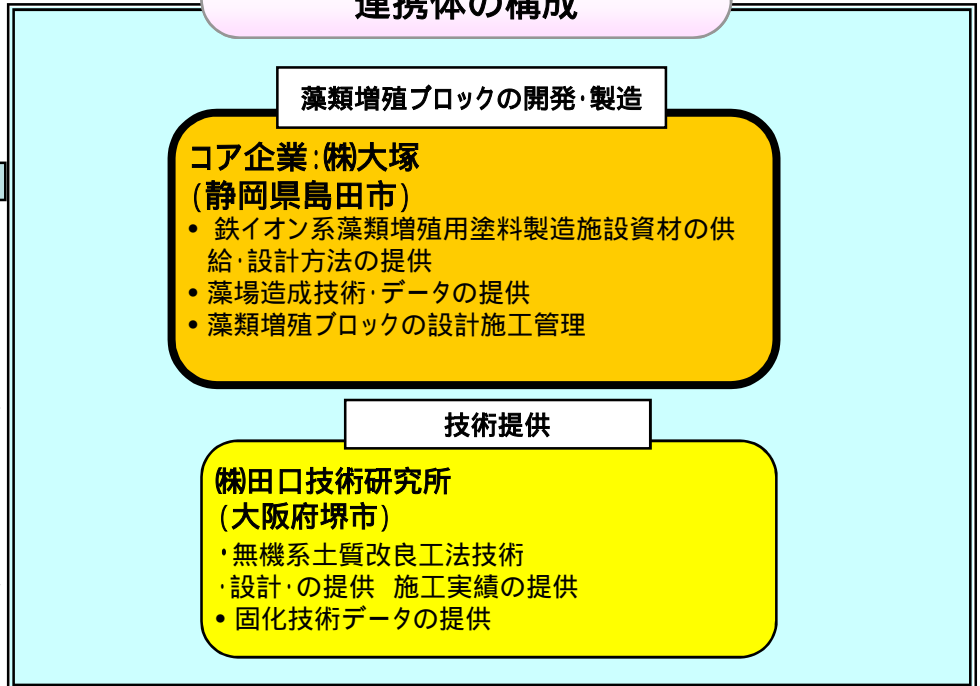
事業概要(新規性、市場性等)

- ・堆積泥土の長期安定固化を可能とした無機系土質改良工法と、海域の底質改善を期待出来る鉄イオン系藻場増殖用塗料の連携による「藻類増殖ブロック」を開発した。
- ・本事業では、水域での人工的構造物による底質環境破壊やダム等による土粒子及び微量元素の河口への自然移動の遮断を、堆積泥土を利用して回復させるものであり、且つ一定期間護岸機能を持たせた「消滅するブロック」である。消滅することにより、継続的に堆積する泥土の有効利用や水域での環境対策が可能となり、今後見直されるであろう土木建設市場での環境対策技術として寄与することができる。
- ・国内全体で4500億円に達する官公庁発注の環境対策工事市場をターゲットとする。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

補助金
 低利融資
 信用保証



藻類増殖ブロックサンプル



河床での施工例