

【技術概要書】

出展分野	メ-11	団体名	大石建設株式会社
------	------	-----	----------

【海底の掃除機】サブマリンクリーナー(SMC)工法

【海底の掃除機】 サブマリン クリーナー(SMC)工法

業界初！ 第1回 水産基盤技術開発賞 優秀賞 受賞！
トリプル受賞！ 第13回 国土技術開発賞 優秀賞(国土交通大臣表彰) 受賞！
 平成30年度 九州地方発明表彰 発明奨励賞 受賞！

海底の土砂及び海底に堆積した有害物(TBT・ダイオキシン・PCB等)又は有機物、浮泥を海を濁らせず除去できる技術。

【濁らない薄層浚渫工法】 有明海等の閉鎖性海域改善に貢献！



除去率82%！赤潮対策に威力を発揮！
赤潮の原因であるシャットネラのシスト(休眠細胞)の除去
汚濁防止膜撤去前の堆積物の除去にも最適！
養殖場の横での浚渫にも問題なくOK！
除去率88%！ため池のセシウム除去！

- 平成21年度 博多港浮泥除去工事 (国土交通省九州地方整備局 博多港湾・空港整備事務所発注)
- 平成23年度 赤潮対策底質改善実証工事 (鹿児島県 商工労働水産部 漁港漁場課発注)
- 平成25年度 主要地方道大瀬戸西彼線道路改良工事(浚渫工)(長崎県 県北振興局 道路建設課発注)
- 平成26年度 玉ノ浦港海岸自然災害防止工事 (長崎県 五島振興局 河港課発注)
- 平成29年度 中城湾港(泡瀬地区)浚渫工事(H29-3) (沖縄県 中部土木事務所発注)
- 平成30年度 中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地しゅんせつ工事(東京都 港湾局発注)

【お問合せ先】



大石建設株式会社
OHISHI CONSTRUCTION Co.,Ltd.

〒859-33243 長崎県佐世保市ハウステンボス町4-52
 TEL 0956-58-7733 FAX 0956-58-7734
<http://www.ohishi-net.co.jp>