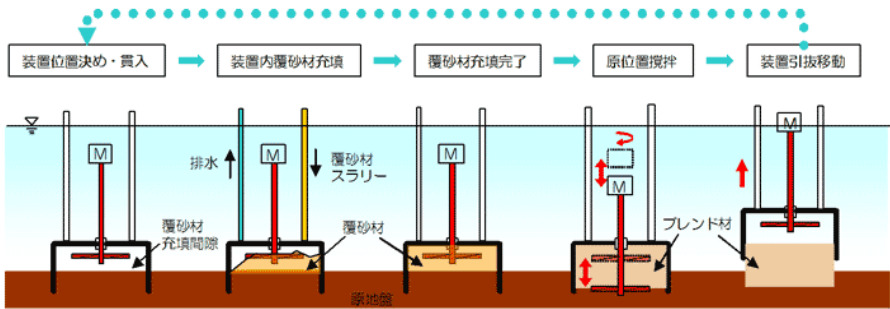
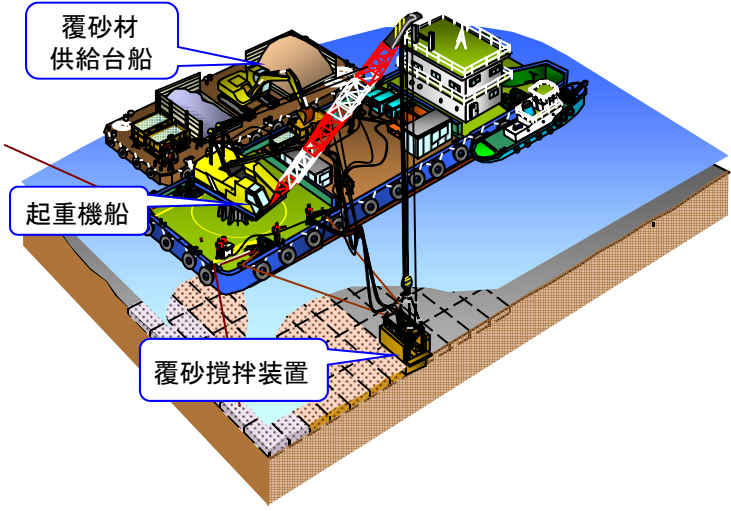






浚渫土処理・有効活用技術

技術分類	分級・安定処理・有害物質除去・ その他
技術の名称	スラリー-BOX 覆砂工法
実用化の状況	技術開発中・実証試験中・ 実用化済み
技術の概要	<p>現地底質と覆砂材等の攪拌混合により、対象生物の生息に適した粒度に底質を改善する技術。</p> <p>例えばアサリなどの貝類は砂質土のみよりも細粒分をある程度含んだ底質の方が適しており、生物種に応じた効率的・効果的な底質改善を可能とする。</p> <div style="text-align: center;">  <p>工法イメージ図</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>施工イメージ図</p> </div>
特長・メリット	<ul style="list-style-type: none"> ・ 覆砂厚を精度良く管理可能 ・ 現地底質と覆砂材との混合比が容易に調整可能 ・ 密閉された枠内での作業のため、汚濁発生が少ない ・ 多種多様な底質改善が可能

留意点・課題	<ul style="list-style-type: none"> ・専用の覆砂攪拌装置を作成する必要がある
特許等	なし
関連する資料	<ul style="list-style-type: none"> ・スラリーBOX 覆砂工法を開発 http://www.penta-ocean.co.jp/news/2004/040824.html ・新しい干潟再生覆砂技術「スラリーBOX 覆砂工法」を実工事に初適用 http://www.penta-ocean.co.jp/news/2005/051206.html
適用実績（事例）の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・干潟再生工事（山口県山口市） <p>工期：平成17年6月～10月</p> <p>内容：干潟耕耘工 5,600m²</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">施工状況</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin: 0 10px; font-size: 2em;">➡</div>  </div> <p style="text-align: center;">改良前後の状況</p>
問い合わせ先	<p>五洋建設株式会社 環境事業部</p> <p>〒112-8576 東京都文京区後楽 2-2-8</p> <p>TEL : 03-3817-7521</p> <p>mail : yuichi.tanaka@mail.penta-ocean.co.jp</p>