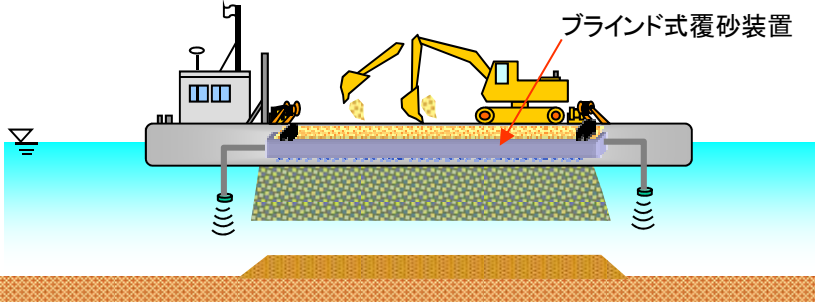
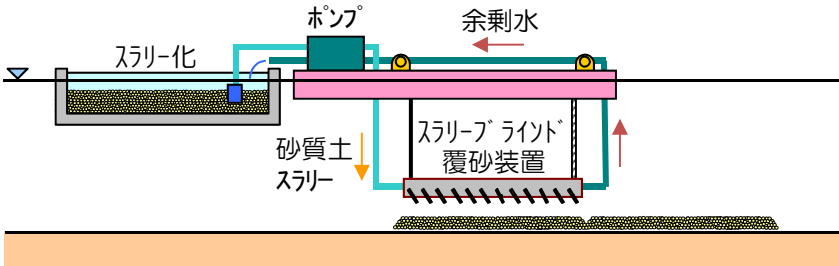



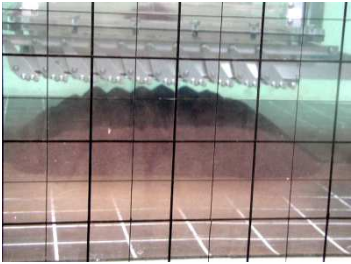


浚渫土処理・有効活用技術

技術分類	分級・安定処理・有害物質除去・その他
技術の名称	薄層覆砂 ブラインド覆砂工法・スラリーブラインド覆砂工法
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>ブラインド覆砂工法は、台船に装備したブラインド式覆砂装置に砂を入れ、所定の厚さに均した後にブラインドを開き、砂を一定の厚さで面状に海底へ落下させる技術。</p> <p>スラリーブラインド覆砂工法は、砂をスラリー状にして水深の深い場所に供給することにより、薄層かつ高精度での覆砂施工を可能とした技術。汚染物質の封じ込め等に適用可能。</p> <div style="text-align: center;">  <p>ブラインド式覆砂装置</p> <p>ブラインド覆砂工法イメージ図</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>スラリーブラインド覆砂工法イメージ図</p> </div>
特長・メリット	<ul style="list-style-type: none"> ・薄層かつ均一な覆砂が可能 ・在来地盤をほとんど乱さず、汚濁の発生抑制が可能 ・台船を使用するため、比較的浅海域での作業が可能
留意点・課題	<ul style="list-style-type: none"> ・専用の覆砂装置を作成する必要がある
特許等	なし

<p>関連する資料</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 民間技術評価証 第 95108 号 敷砂薄層覆砂工法ブラインド方式による覆砂工法 ・ 漁場環境改善技術導入の手引き（水産庁） 帯状覆砂による底質改善・基質供給技術／碎石による代替覆砂材活用技術 www. jfa. maff. go. jp/ j/ kenkyu/ pdf/ pdf/ 4-1. pdf ・ 汚染底質上の薄層覆砂技術 「スラリー式ブラインド覆砂工法」 library. jsce. or. jp/ jsce/ open/ 00984/ 2003/ 2003-0061. pdf
<p>適用実績（事例） の概要</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ ブライド覆砂（施工） <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>砂充填・均し状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>覆砂状況（ブラインド開）</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・ スラリーブラインド覆砂（実験） <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>覆砂状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>覆砂出来形</p> </div> </div>
<p>問い合わせ先</p>	<p>五洋建設株式会社 環境事業部 〒112-8576 東京都文京区後楽 2-2-8 TEL : 03-3817-7521 mail : yuichi. tanaka@mail. penta-ocean. co. jp</p>