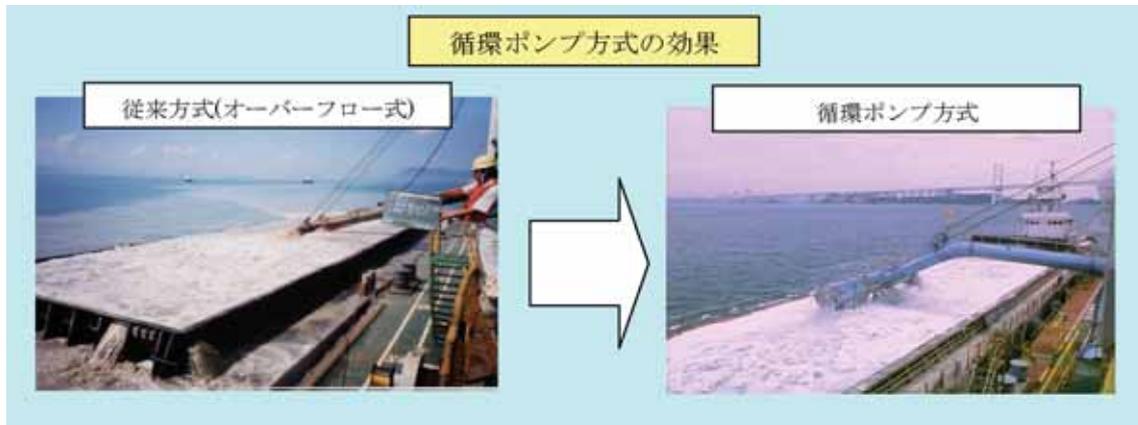


事業名 瀬戸内海の環境に配慮した浚渫及び浚渫土の有効利用～備讃瀬戸航路（イノサキノツガイ地区）浚渫工事の取り組み～
受賞機関 国土交通省四国地方整備局 高松港湾・空港整備事務所
実施期間 平成13年7月～平成17年9月



【事業概要と評価】

- 航行船舶の輻輳する海域で、強潮流や複雑な地形等の厳しい施工条件のなかで航路浚渫を周辺環境に配慮した工法により実施。
- 海象条件、地理的条件、施工条件の厳しい中での濁りの発生を防ぐ浚渫工法及びその発生土砂の周辺海域環境への環境修復への有効利用を図った点等について評価。

賛助会員：東洋建設(株)、りんかい日産建設(株)

事業名 那覇港防波堤（那覇）整備事業～堤頭部における新形式防波堤の開発～
受賞機関 内閣府沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所
実施期間 昭和48年（堤頭部平成16年2月17日）～平成19年3月30日



斜面横スリット式ケーソン



据付状況

【事業概要と評価】

- 高波浪海域の中の防波堤堤頭部の整備。隣接する空港の進入表面直下による施工上の制限や航空機へ波の打ち上げによる影響を考慮した防波堤構造として斜面横スリット式上部斜面堤を開発整備。
- 模型実験により打ち上げ高さの低減効果、安定性の確保等を検証。実証とコスト縮減及び現場作業の低減など評価。

賛助会員：(株)大城組、国土総合建設(株)、五洋建設(株)、(株)大寛組、東洋建設(株)、パンフィックコンサルタンツ(株)、復建調査設計(株)、(株)本間組、みらい建設工業(株)、りんかい日産建設(株)