

【港 湾 部 門】

事業名 平成20年災鷺崎漁港・水津漁港漁港施設災害復旧（離島）工事
 受賞機関 新潟県佐渡地域振興局地域整備部
 実施期間 平成20年3月28日～平成23年5月30日

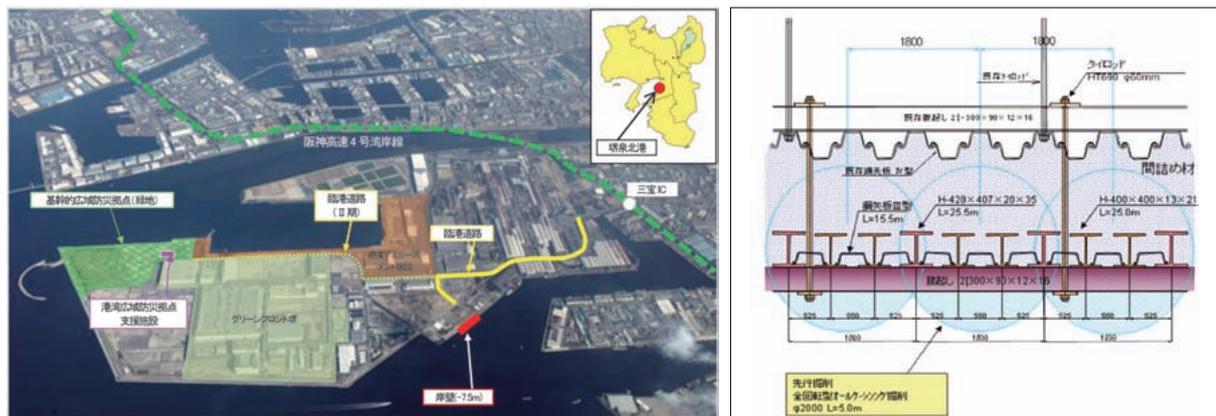


〔事業概要と評価〕

鷺崎漁港、水津漁港における平成20年2月の冬季風浪による被災からの復旧にあたって、①応急消波堤設置による漁業活動の早期再開や復旧作業の円滑化、②水圧式深度計の活用や鋼製柱によるケーソン浮上等の施工の効率化、③被災ケーソンのコンクリート殻再利用によるコスト縮減、離島での資源の有効利用、④作業船舶の配置や作業時間の配慮による漁業活動への影響の回避などにより、冬季風浪、台風、漁業活動などによる作業期間、時間等に多くの制約があるにもかかわらず、大規模な漁港施設の災害復旧を成し遂げた。

賛助会員：(株)本間組

事業名 堺泉北港堺2区既存護岸を有効活用した耐震強化岸壁と臨港道路整備
 受賞機関 国土交通省近畿地方整備局大阪港湾・空港整備事務所
 実施期間 平成19年12月～平成23年12月



〔事業概要と評価〕

本事業は建設後約40年を経過し老朽化した既存護岸を活用し、広域的防災拠点と一体的に機能する耐震強化岸壁等を整備したものである。実施にあたっては、計測管理施工による安全確保に努めるなど、今後の既存施設の活用や更新の一助となる取り組みを行っている。また、耐震強化岸壁と背後地とを結ぶ臨港道路の整備では、一部区間で民間事業所内を横断することから事業活動への影響が最小となるよう設計・施工に配慮するとともに、関係者との十分な調整により工期の短縮にも取り組んでいる。既存施設の活用の面など評価できる。

賛助会員：(株)ウエスコ、(株)エイト日本技術開発、東洋建設(株)、戸田建設(株)、パシフィックコンサルタンツ(株)、日立造船(株)、前田建設工業(株)、(株)横河ブリッジ