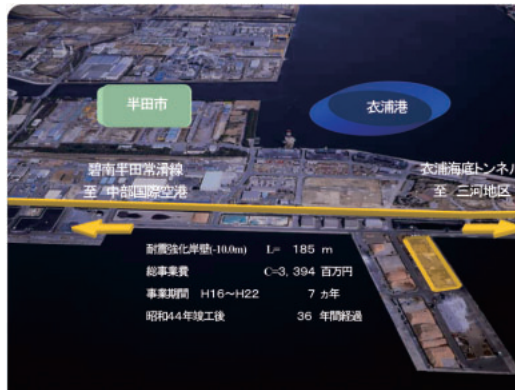


【港 湾 部 門】

事業名 衣浦港改修（防災安全対策）事業
受賞機関 愛知県衣浦港務所
実施期間 平成16年4月1日～平成22年3月30日



全 景



老朽化した棧橋

〔事業概要と評価〕

衣浦港周辺は東海地震の強化地域、東南海地震の推進地域に位置付けられており大規模地震対策への早急な対応が求められる港である。本事業は新たな岸壁整備を行うことなく、供用開始後30年以上経過し老朽化していた既存岸壁の改修工事を実施する際に、その既存岸壁を耐震強化岸壁として改良整備したものである。既存施設を最大限に活用したことから、建設コストの削減と廃棄物の発生を抑えることができ、環境に十分配慮した事業である。

賛助会員：パシフィックコンサルタンツ(株)

事業名 日高港港湾整備事業（日本初の構造形式を活用してコスト縮減を実現した日高港港湾整備）
受賞機関 国土交通省近畿地方整備局 和歌山港湾事務所
実施期間 平成10年4月～平成21年3月



全 景



上部パイラー防波堤

〔事業概要と評価〕

紀中地域の産業を担う物流拠点として期待される日高港の港湾整備において、新工法を用いてコスト縮減を図った先進的な事業である。特に耐震強化岸壁においてケーソン幅を小さくできる斜底面ケーソンや、波のエネルギーを低減させることで消波ブロック使用量を縮減できる上部パイラーケーソンといった、日本で初めて用いられた構造形式を活用することにより経済性に優れた港湾整備を実現した。

賛助会員：いであ(株)、(株)エイト日本技術開発、株木建設(株)、五洋建設(株)、東洋建設(株)、日本国土開発(株)