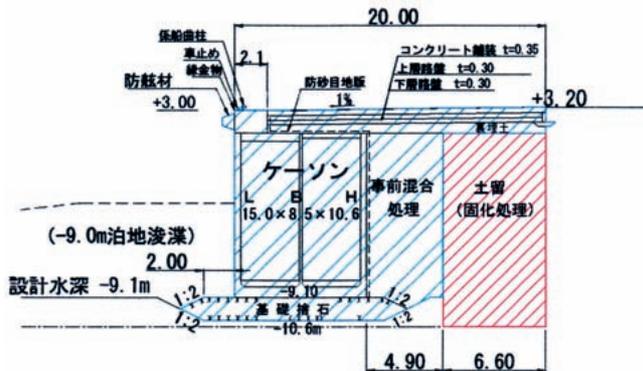


【港 湾 部 門】

事業名 釧路港旅客船ターミナル整備事業（耐震改良）
 受賞機関 国土交通省北海道開発局 釧路開発建設部釧路港湾事務所
 実施期間 平成18年4月～平成23年3月



耐震強化岸壁標準断面図



耐震岸壁全景

〔事業概要と評価〕

釧路港の老朽化した岸壁の堤体撤去及び耐震強化岸壁の新設の際に、十分な作業ヤードの確保が難しい条件のもとであったにもかかわらず、JACSMAN工法を港湾において初めて採用し、既設の堤体の背後を固化処理することにより、既設の堤体を有効活用しながらエプロン下部の沈下及び液状化対策も兼ねるとともにコスト削減も図ることができた事例である。

賛助会員：五洋建設㈱、シバタ工業㈱、東洋建設㈱

事業名 カーボンマイナスに向けた臨港道路の再整備
 ～投資効果が高く付加価値を生み出す省エネ化への取組～
 受賞機関 東京都港湾局東京港管理事務所 港湾道路管理課
 実施期間 平成21年4月～平成23年3月



既設障害物表示灯のLED化調査・検証・開発



芝浦ふ頭周辺臨港道路のLED街路灯試行的導入及び段階調光機能評価検証

〔事業概要と評価〕

東京港においては、大規模橋梁やトンネル等の臨港道路が多くあり、その付帯設備の再整備に当たって、LED街路灯の導入等の省エネ新技術を導入している先進的な取組みである。この取組みにより、CO₂の削減、設備の長寿命化、ライフサイクルコストの削減、作業量の減少による安全性の向上等が図られるとともに、今後他の港湾管理者への展開が期待される事例である。

賛助会員：いであ㈱