

【港湾部門】

事業名 新居浜港東港地区多目的国内ターミナル(岸壁(-7.5m)、岸壁(-5.5m)等)整備事業  
 授賞機関 新居浜港務局  
 実施期間 平成12年4月～平成25年4月



ケーソン据付状況



銅水砕スラグ投入状況

〔事業概要と評価〕

ケーソンの中詰材として海砂よりも単位体積重量の大きい銅水砕スラグを用いることで、ケーソンの堤体幅を軽減することで、コスト削減を達成したことが評価された。また、新居浜港の近隣に位置する別子銅山の精錬過程で発生する銅水砕スラグを有効活用したことも評価された。

賛助会員：五洋建設(株)

事業名 八代港(外港地区)国際物流ターミナル改良事業  
 授賞機関 国土交通省九州地方整備局熊本港湾・空港整備事務所  
 実施期間 平成19年8月～平成25年3月



外港地区全景



深層混合処理

〔事業概要と評価〕

岸壁前面の液状化対策工として、エアとセメントスラリーを霧状に噴射しながら施工する深層混合処理を、海上工事で初めて使用したことが評価された。

賛助会員：五洋建設(株)