

千葉港みなと振興交付金工事（浮棧橋等製作据付工）



発注者	千葉県 千葉港湾事務所
形式	RCハイブリッド製
浮体寸法	長さ 50m×幅 10m×高さ 1.9m（乾舷 0.9m）
重量	鋼材 147t、コンクリート 320t、鉄筋 17t
工事概要	浮棧橋の製作・進水・曳航・据付 : 1基 連絡橋の架設 : 1基
完工	平成 28 年 3 月
特徴	<ul style="list-style-type: none">・本浮棧橋は、千葉みなと駅前の港湾旅客船ふ頭等整備事業の一環として整備され、バリアフリー対応の旅客船の係船施設として利用されます。・鋼板を鋼殻ブロックに組み立て岸壁上で一体化した後、上床版と側壁に鉄筋コンクリートを打設した鋼コンクリートの合成版構造です。・浮棧橋の品質を確保するために、鋼殻製作時に高性能な溶接材料を採用し、コンクリート打設時の単位水量の管理などをおこないました。・三井造船玉野工場で製作・進水した浮棧橋は、千葉港まで曳航し据付、東京湾内は船舶の運航量が多いため、特に安全対策に留意しました。