

なぎさブリッジ（鱒ヶ沢人道橋）



発注者	青森県 西北地方漁港漁場整備事務所
形式	斜材付き複合吊橋(人道橋)
橋長	112.300m (支間長 : 110.150m)
有効幅員	4.000m
鋼材重量	主桁:97.5t、主塔鋼殻:45.6t
架設工法	プレキャストPC桁:クローラクレーンによる架設(斜材を利用した逐次剛結張り出し架設) 鋼桁 :クローラクレーンによる架設(主ケーブルへのオールヒンジ架設)
完工	平成14年12月
特徴	・橋梁形式:諸施設との調和・シンボル性・景観などに配慮し、世界初の形式である斜材付き複合吊橋(斜張橋と吊橋を組合わせた構造形式であり、主桁は鋼桁とPC桁の混合構造、主塔は上部のケーブル定着部が鋼・コンクリート複合構造、下部がRC構造)が採用された。 ・主桁:主径間の中央部42mを鋼桁、その他をプレキャストPC桁とした混合構造であり、接合部構造は木曾川・揖斐川橋で実績のある「前後面プレート方式」を採用している。