

II-O-2.1

HIỆN TRẠNG XÓI LỞ, BỒI TỤ TẠI DẢI VEN BIỂN BÌNH THUẬN

Lê Đình Mậu, Phạm Bá Trung
Viện Hải dương học Nha Trang

Tóm tắt

Báo cáo trình bày kết quả nghiên cứu về hiện trạng các quá trình xói lở/bồi tụ tại dải ven biển tỉnh Bình Thuận. Dữ liệu về sự biến đổi đường bờ được lấy từ kết quả các chuyến khảo sát thực địa. Kết quả nghiên cứu cho thấy rằng, đường bờ tại khu vực nghiên cứu bị xói lở trong thời kỳ gió mùa đông bắc và được bồi tụ trong thời kỳ gió mùa tây nam, cường độ của xói lở lớn hơn cường độ của bồi tụ. Những năm gần đây, phần lớn các đoạn bờ bị xói lở, các cửa sông bị biến động mạnh đều được xây dựng các công trình bảo vệ kiên cố, và các quá trình xói lở-bồi tụ hiện nay tại dải ven biển Bình Thuận chủ yếu do tác động từ các công trình bảo vệ. Nhìn chung ở nước ta hiện nay, việc xây dựng các công trình bảo vệ được tiến hành rất khẩn trương, tuy nhiên, việc khảo sát, thu thập các dữ liệu phục vụ thiết kế công trình và việc đánh giá các tác động môi trường do các công trình bảo vệ gây ra còn chưa được quan tâm đúng mức.

STATUS OF EROSION/DEPOSITION PROCESSES ALONG BINH THUAN PROVINCE COAST

Le Dinh Mau, Pham Ba Trung
Nhatrang Institute of Oceanography

Abstract

This paper presents the status of erosion/deposition processes along Binhthuan Province coast. Data on shoreline change was taken from field investigation and scientific reports of different projects, which were carried out by Institute of Oceanography. Study results show that the coastline along study area is mainly subjected to erosion during NE monsoon period, whereas, which is subjected to accretion during SW monsoon period, but the magnitude of erosion is larger than that of the accretion. At present, almost the serious eroded shoreline sections and river mouth along study coast have been protected by hard structures, and the erosion/deposition processes occurred mainly due to the impact of protected structures. In recent years, construction of nearshore protected structures becomes the main concern of Local Governments. However, data collection and environmental impact assessment for designation of the protected structures have to improvement.