

TÌM HIỂU NGUYÊN NHÂN TRƯỢT LỞ BỜ SÔNG KHU VỰC BÁN ĐẢO THANH ĐA - TP.HCM

Huỳnh Ngọc Sang, Nguyễn Văn Thành, Thiềm Quốc Tuấn
Khoa Địa chất, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

Tóm tắt:

Thời gian gần đây, nhiều vụ trượt lở bờ sông ở khu vực bán đảo Thanh Đa - Quận Bình Thạnh - TP.HCM xảy ra liên tục. Nhằm tìm hiểu nguyên nhân của những vụ trượt lở đã xảy ra, nhóm tác giả dựa trên cơ sở cấu tạo địa chất, đặc điểm địa mạo, cấu trúc của dòng chảy và tác động của con người. để đưa ra những nhận định và dự báo. Nhóm tác giả sử dụng 2 hố khoan tại điểm trượt Hội Quán APT vào năm 2000 để thử tính toán mô hình trượt áp dụng cho khu vực này.

STUDY OF THE REASONS OF THE BANK EROSION IN THANH ĐA - HO CHI MINH CITY

Huynh Ngoc Sang, Nguyen Van Thanh, Thiem Quoc Tuan
Department of Geology, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

Recently, many bank erosions in Thanh Đa area have occurred continuously. To study the reason of some bank erosions occurred in this place, the authors based on geological structure, geomorphological character, hydrological and human impacts. for the forecast and the previous statement on the reasons of the bank erosion. The authors used two drillings at APT Club in 2000 to design the erosion model for the implementation in this areas.