

MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU BAN ĐẦU VỀ ĐẤT NHIỄM MUỐI Ở KHU VỰC BẮC NHÀ BÈ - NAM BÌNH CHÁNH

Thiêm Quốc Tuấn, Nguyễn Văn Thành

Khoa Địa chất, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

Tóm tắt:

Hàm lượng, thành phần và chất lượng muối trong đất có ảnh hưởng đến độ bền, độ ổn định, tính dẻo và hệ số thấm của đất. Do đó, người kỹ sư cần phải hiểu được bản chất của đất sẽ sử dụng để xây dựng. Bài viết này giới thiệu một số kết quả nghiên cứu về ảnh hưởng của sự nhiễm muối đến các đặc trưng cơ lý chủ yếu của đất ở khu vực Bắc Nhà Bè - Nam Bình Chánh.

PRELIMINARY RESEARCH RESULTS ON THE SALT INTRUDED SOIL IN THE NORTH NHA BE - SOUTH BINH CHANH

Thiem Quoc Tuan, Nguyen Van Thanh

Department of Geology, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

Salinity will certainly effect the properties of the soils nature such as: compressibility, strength, plasticity, swelling and subsidence characteristics. Therefore, an engineer has to understand the nature of kind of soil that will be used for building. This paper introduces some research results about the salinization effect to some physic-machanic specific change of soil in the North Nha Be - South Binh Chanh.