

V-P-11

TRẦM TÍCH PLEISTOCENE MUỘN-HOLOCENE VÀ THUỘC TÍNH ĐỊA KỸ THUẬT CỦA LỖI KHOAN CLM1 CAO LÃNH ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Trương Minh Hoàng⁽¹⁾, Nguyễn Văn Lập⁽²⁾, Tạ Thị Kim Oanh⁽²⁾, Takemura Jiro⁽³⁾

(1) Khoa Địa chất, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

(2) Viện Địa Lý Tài Nguyên TP. HCM

(3) Department of Civil Engineering, Graduate School of Science and Engineering, Tokyo Institute of Technology

Tóm tắt

Mục đích của nghiên cứu là biết được xu hướng ứng xử cơ học và thuộc tính địa kỹ thuật. Ứng dụng trong tính toán ứng xử cơ học của nền móng; cho quy hoạch cơ sở hạ tầng, đặc biệt hệ thống giao thông và cảng, và xây dựng quy trình khảo sát thích hợp kết hợp lấy mẫu, thí nghiệm hiện trường, và trong phòng. Thiết lập lại môi trường trầm tích của lõi khoan CLM1 tại Cao Lãnh, Đồng Bằng Sông Cửu Long dựa trên thuộc tính trầm tích. Khảo sát thuộc tính địa kỹ thuật và nguồn gốc hình thành.

THE LATE PLEISTOCENE-HOLOCENE SEDIMENTS AND GEOTECHNICAL PROPERTIES OF CLM1 CORE CAOLANH MEKONG RIVER DELTA

Abstract

The aim of the study was to know a trend of mechanical behavior and geotechnical properties; applied for, calculating the mechanical behavior of the ground, planning the infrastructure, specially the traffic system and port, and building a rational investigated-procedure by combinations of in-situ tests, sampling and laboratory tests. Sedimentary environments of the CLM1 core at Cao Lanh city, Mekong River Delta were reestablished based upon the deposit properties. Investigate the geotechnical properties and origin of the formation of them.