รายงานโครงการหมายเลข CE-23/2562

กำลังแบกทานของฐานรากวงกลมวางบนดินทรายผสมไฟเบอร์ซ้อนทับบนดินทราย

นายภานุพงศ์ เจริญแสน
นายภูวดิษฐ์ ช่วยจำ
นายนรากร อ่อนพันธ์
นายเอกนิรันดร์ สายสอน

Faculty Of Engineering, UBU

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. CE- 23/2019

Bearing Capacity of Fiber Reinforced Sand Layer Overlying Sand Layer

Mr. Panupong Jaroensaen

Mr. Phuwadit Chuaicham

Mr. Narakorn Onpan

Mr. Ekniran Saison

This is the report Fourth – Year Project assignment submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor of Engineering

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

Faculty Of Engineering, UBU

กำลังแบกทานของฐานรากวงกลมวางบนดินทรายผสมไฟเบอร์ซ้อนทับบนดินทราย

โดย นายภานุพงศ์ เจริญแสน
นายภูวดิษฐ์ ช่วยจำ
นายนรากร อ่อนพันธ์
นายเอกนิรันดร์ สายสอน

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตนจันทร์

.....

(ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตนจันทร์)

Faculty Of Engineering, UBU

Bearing Capacity of Fiber Reinforced Sand Layer Overlying Sand Layer

By Mr. Panupong Jaroensaen
Mr. Phuwadit Chuaicham
Mr. Narakorn Onpan
Mr. Ekniran Saison

Depatment of Civil Engineering
Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser Dr. Chartrabhumi Viratjandr

.....

(Dr. Chartrabhumi Viratjandr)

Faculty Of Engineering, UBU