

การศึกษาและประเมินเพื่อบันทึกกระบวนการทางสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมแบบเริ่มต้น

ปีการศึกษา 2549

ໂຄຍ

นางสาวมณฑินี สุขจิначา  
นางสาวรีรัตน์ พันธุ์จันทร์แม่น

อาจารย์ที่ปรึกษา

ຝ່າຍ.ດຣ.ນາມຄລ ດົງສົມບູຮັນ

ນາກຄ້ມຢ່ອ

การศึกษาและเปรียบเทียบกำลังรับน้ำหนักระหว่างเสาเข็มเจาะกลมและเสาเข็มแบนเร็ตที่มีการติดตั้งเครื่องมือวัดภายนอกต่อการทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกในชั้นดินกรุงเทพฯ โดยนำผลการทดสอบมาวิเคราะห์พฤติกรรมการถ่ายน้ำหนักสู่เสาเข็ม แล้วทำการเปรียบเทียบพฤติกรรมการรับน้ำหนักในรูปแบบของหน่วยแรงเสียดทาน หน่วยแรงด้านที่ปลายเสาเข็ม สัดส่วนการถ่ายน้ำหนักของแรงเสียดทานและแรงด้านที่ปลายเสาเข็มของระบบเสาเข็มเจาะกลมและเสาเข็มแบนเร็ต พบว่า

คำสำคัญ : เสาเข็มเจาะกลม, เสาเข็มแบนเรียบ, กำลังรับน้ำหนักบรรทุกสูงสุดที่จุดพิบัติ oklib