

ชุดทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน (Plate Bearing Test)

มาตรฐานการทดสอบ

ASTM D-1194, D-1195, D-1196

รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดทดสอบหาค่าแรงต้านทานการรับน้ำหนักของดินในที่ก่อสร้าง (Plate Bearing Test) เพื่อนำค่ามาออกแบบฐานราก และตรวจสอบการรับน้ำหนักของดิน สามารถทดสอบได้ตามมาตรฐาน ASTM D-1194, D-1195, D-1196 และรับน้ำหนักได้ 50 ตัน

รายละเอียดทางเทคนิค

1. กระบอกไฮดรอลิก (Hydraulic Cylinders) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน จำนวน 1 ชุด
2. ปืนมือโยกพร้อมวาล์วลดความดัน สามารถวัดความดันได้ จำนวน 1 ชุด
3. เกจแบบดิจิตอล จำนวน 1 ตัว
4. แผ่นเหล็ก Loading plate ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 305x28 มิลลิเมตร จำนวน 1 อัน
5. กล่องจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ตัว
6. ชุดคาน Datum Bar 5.5 เมตร พร้อมขารอง จำนวน 1 ชุด
7. ที่จับยึดเกจแบบแม่เหล็ก (Magnetic Holder) จำนวน 4 ชุด
8. ชุดเครื่องมือ (Tool kit set) จำนวน 1 ชุด
9. เกจวัดค่าการทรุดตัว ขนาดช่วงการวัด 50x0.01 มิลลิเมตร จำนวน 4 อัน