

ชุดทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดิน (CONSOLIDATION TEST)

มาตรฐานการทดสอบ

ASTM D-2435, D-4546 ; AASHTO T-216

รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องมือสำหรับทดสอบหาค่าการทรุดตัวของดินตัวอย่างแบบทึบทางเดียว สามารถทดสอบได้ทั้งแบบสภาวะอิ่มตัวด้วยน้ำ (Saturated Condition) และสภาวะที่มีการระบายน้ำ (Drained Condition) ใช้ทดสอบได้ตามมาตรฐาน ASTM D-2435, D-4546 ; AASHTO T-216

รายละเอียดทางเทคนิค

1. โครงเครื่องทดสอบ (Consolidation Frame) จำนวน 1 ชุด
2. เกจวัดค่าการทรุดตัวขนาด 10 มม. มีความละเอียด 0.002 มม. จำนวน 1 ตัว
3. เซลล์สำหรับใส่ตัวอย่างทดสอบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของดินตัวอย่าง 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
4. แผ่นมีรูพรุน จำนวน 2 ชุด
5. มีแผ่นน้ำหนักถ่วง จำนวน 1 ชุด
6. โต๊ะวางเครื่องมือทดสอบ จำนวน 1 ตัว

