

วิธีการหาปริมาณงานก่อสร้างอาคาร

7.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ ให้คำนวณหาปริมาณเหล็กรูปพรรณที่ใช้ทำโครงสร้างหลังคา โดยแยกตามชนิดของเหล็ก ขนาดหน้าตัด และความหนา โดยเหล็กชนิดเดียวกันที่ใช้ในหน้าที่เดียวกัน หรือขนาดเดียวกันที่ใช้เป็นจำนวนมาก ให้หาความยาวโดยรวมแล้วเผื่อเปอร์เซ็นต์ความเสียหายจากการใช้งาน 3% สำหรับหลังคาทรงจั่ว, ทรงเพิง, โครง Truss และ 5% สำหรับทรงปั้นหยา เมื่อได้ความยาวสุทธิแล้ว ให้หารด้วย 6.00 ม. (ความยาวตามมาตรฐานเหล็กรูปพรรณทั่วไป) ผลลัพธ์ที่ได้ถ้ามีเศษให้ปัดเศษเป็นจำนวนเต็มท่อน จากนั้นให้คำนวณหาน้ำหนักของเหล็กแต่ละชนิด มีหน่วยเป็น.....กิโลกรัม

- น้ำหนักของเหล็กรูปพรรณตามที่คำนวณได้ จะมีหน่วยเป็น.....กิโลกรัม เพื่อนำไปคำนวณค่าแรงงานในการประกอบและติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณต่อไป

ขอจัดเปอร์เซ็นต์เผื่อตามวิธีทาบงานเนวกรูปพรรณ
9.4 วิธีการหาปริมาณงานก่อสร้างอาคาร ตามวิธีวัดโดยวิธีวัดทั่วไป
ไม่ได้วัดสักกำหนดไว้

วิธีเผื่อตามขนาดของงาน
คำตอบ ข. หน้า 94 เห็นด้วยกับงานโครงสร้างเนวกรูปพรรณ

กรณีโครงสร้าง →
หน้า 94 ข้อ 58

3%

5%

กรณีโครงสร้างอื่น

สร้างโดย วิศวกร

27 พ.ย. 58