

STEM ไม้คาน. ไม้คานขนาด $\varnothing 0.35 \times 21 \text{ m}$. 02/11/51.
 หมายเหตุ: ไม้คานนี้ เป็นไม้คานขนาด

ความหนาแน่นของไม้คาน $=$ หนา. ของไม้คาน (m²) \times
 น้ำหนักของไม้คาน (kg/m²)

ไม้คานรอบรูปของไม้คาน $= \pi D$
 $= \pi \times 0.35 = 1.10 \text{ m}$

หนา. ของไม้คาน ช่วง 0-7 m $= 1.10 \times 7 \text{ m} = 7.70 \text{ m}^2$

น้ำหนักของไม้คาน ช่วง 0-7 m $= 600 \text{ kg/m}^2$

ความหนาแน่นของไม้คาน ช่วง 0-7 m $= 600 \times 7.70 = 4,620 \text{ kg}$

หนา. ของไม้คาน ช่วง 7-21 m $= 1.10 \text{ m} \times (21-7) \text{ m}$
 $= 15.40 \text{ m}^2$

น้ำหนักของไม้คาน ช่วง 7-21 m $= 800 + 200 \text{ L kg/m}^2$

L คือ ความยาวของไม้คาน ส่วนนี้ เป็น 14 m. $\Rightarrow 21-7 = 14 \text{ m}$.

น้ำหนักของไม้คาน 21 m $= 800 + (200 \times 14) = 3,600 \text{ kg/m}^2$

ความหนาแน่นเฉลี่ย ช่วง 7-21 m $= (600 + 3,600) / 2 = 2,100 \text{ kg/m}^2$

ความหนาแน่นของไม้คาน ช่วง 7-21 m $= 2,100 \times 15.40$

$= 32,340 \text{ kg}$

ความหนาแน่นของไม้คาน ทั้งหมด $= 4,620 + 32,340 \text{ kg}$

$= 36,96 \text{ Tons}$

* ไม้คานนี้ ใช้สำหรับวางของบนไม้คาน

ไม้คานนี้ เป็นไม้คานขนาด 0.35 x 21 m. $= 36,96 \text{ ตัน}$

$= 0.35 \times 21 \text{ m} = 36,96 \text{ ตัน}$

city-city

Ta-na-ka-rn@hotmail