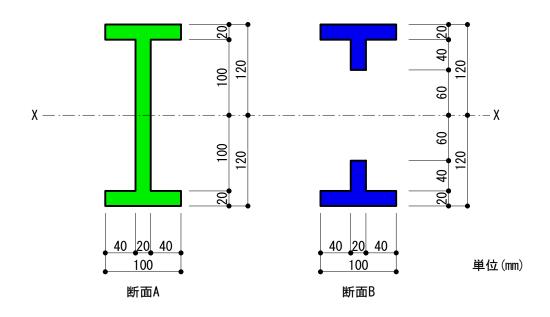
21702 難易度☆☆ Ver 1.00

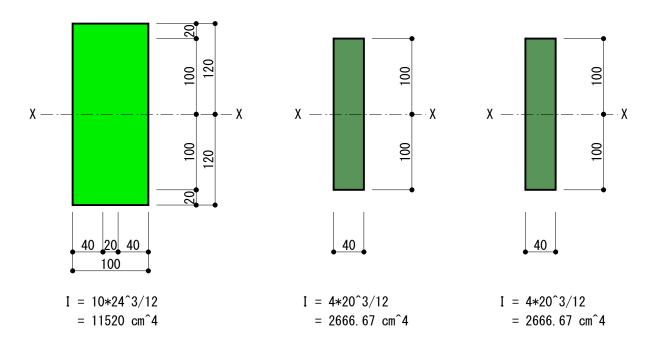
■問題 断面A、断面BのX軸に対する断面二次モーメント(I)の値を求めよ。



- ・曲げられにくさを表す断面二次モーメント(I)を求める問題です。
- 公式を使って解きます。

## ■解説

▼断面Aの断面二次モーメント(I)を求めます。

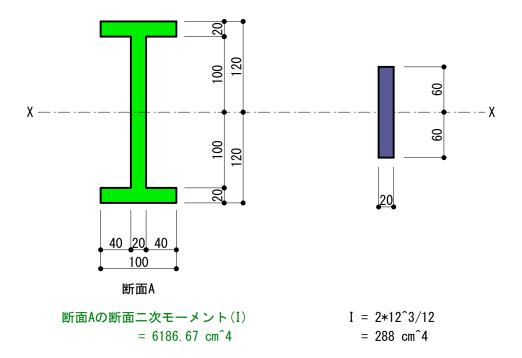


断面Aの断面二次モーメント(I) = 11520 - 2666.67 - 2666.67 = 6186.67 cm<sup>4</sup>

答え 断面Aの断面二次モーメント(I) = 6186.67 cm<sup>4</sup>



## ▼断面Bの断面二次モーメント(I)を求めます。



断面Bの断面二次モーメント(I) = 6186.67 - 288 = 5898.67 cm<sup>4</sup>

答え 断面Bの断面二次モーメント(I) = 5898.67 cm<sup>4</sup>

