



工学系
公務員試験
専門試験問題
演習講座

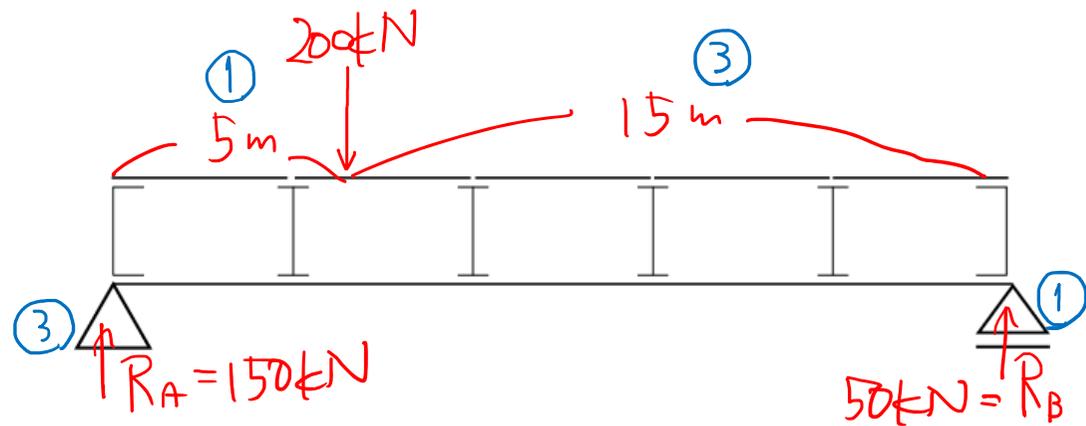
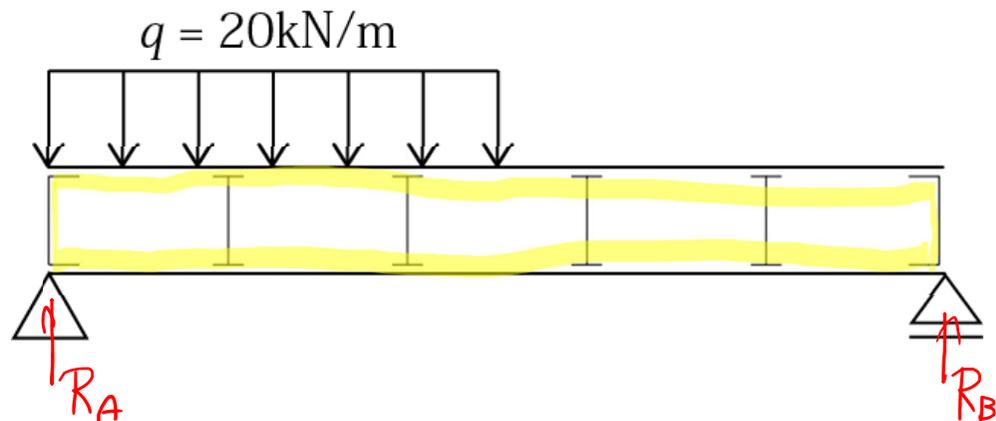
H.30 大阪市役所 問4 (1)
(構造力学)

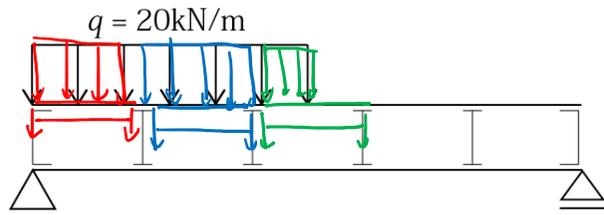
土木

(ア)

鉄本の4合い

= 桁引に与らねばならない

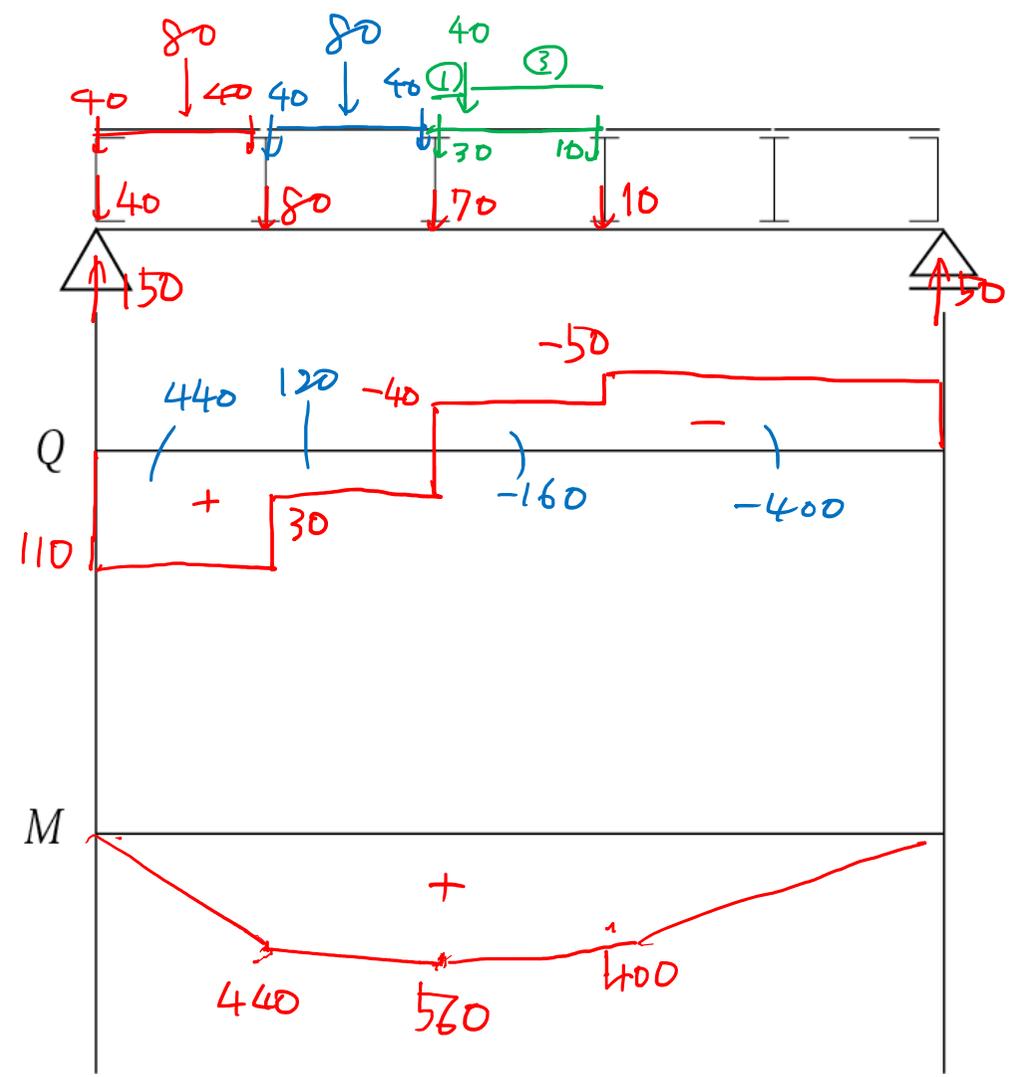




(1)

間接荷重

$= \overline{\text{反応}} \times \text{下} (= \text{荷}) \times \text{長さ}$



(ウ)

ミューラー-フレスローの定理

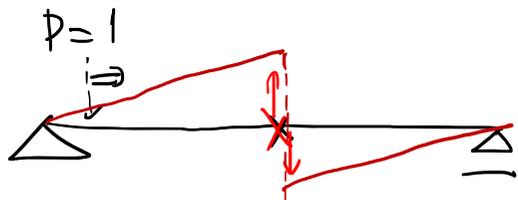
影響線

→ 考えている点に -1 の

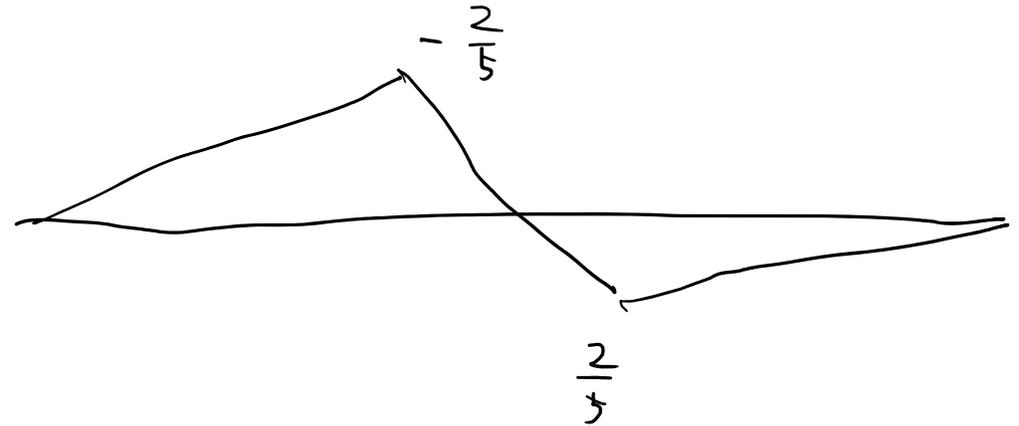
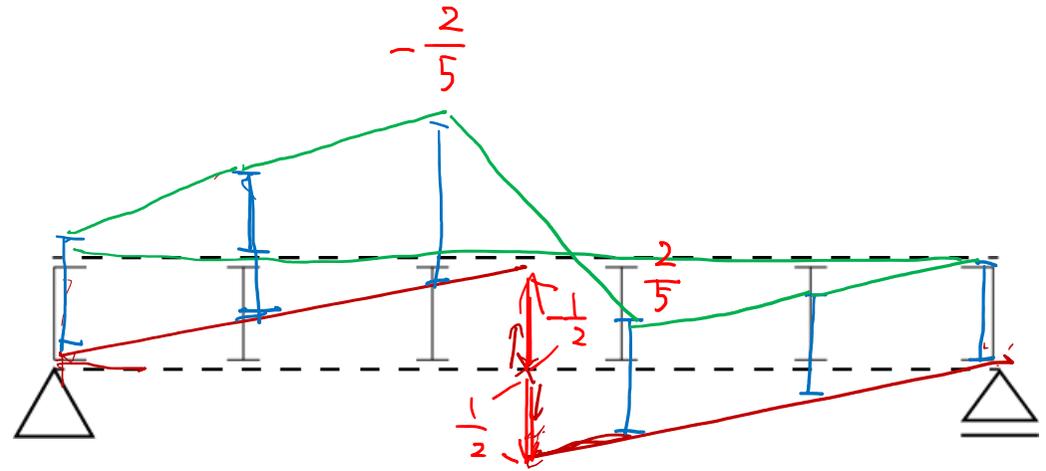
対応する変位(破壊)を

与えたときの変形図

H



V
] ↓ ↑ [



(補足)

