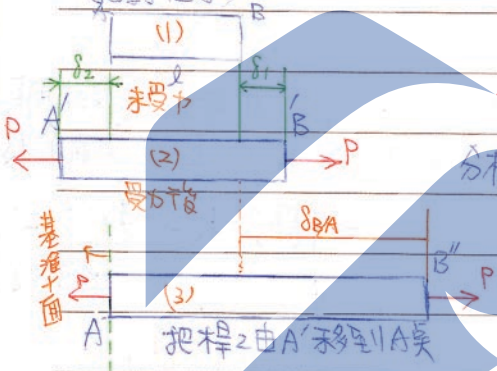


相對位移



材料未變形如(1)所示, 受力後真正變形如(2)所示(左、右各變形  $\delta_1, \delta_2$ ), 然而這樣之變形圖在理論分析時不好用, 令圖(2)之A'沒有移動(把圖(2)之A'移至A)如圖(3)所示, 圖(3)所示, A不動, B移到B'', 此段變形量稱  $\delta_{B/A} = \delta_{AB}$  (位移)

B相對於A  
 $\Rightarrow$  A看B

(d) A with respect to D

$$\delta_{AD} = \delta_{AB} + \delta_{BC} + \delta_{CD} = 0.004 + 0.0273 - 0.0158 = 0.0016 \text{ in}$$

桿段變形量