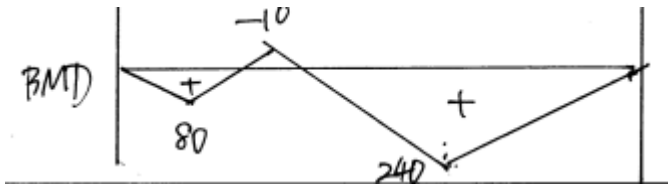
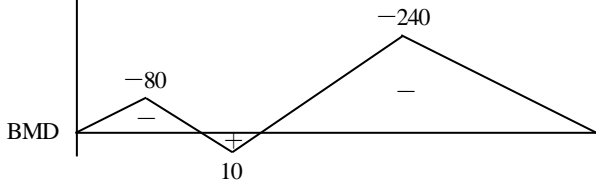


## 訂正表

2023年8月2日現在

ページ	訂正箇所	訂正内容		掲載日
P. 49	[例題 6] 解説 5 行目の式	誤	$I = \frac{1}{12} (0.5a) \times a^3 = \frac{1}{24} a^3$ となる。	2023/8/2
		正	$I = \frac{1}{12} (0.5a) \times a^3 = \frac{1}{24} a^4$ となる。	
第2回 板書	10 ページ 一番下の図	誤		2023/6/22
		正		
第4回 板書	18 ページ 下部の式と計算	誤	$\delta_{11} = \frac{5Pl^3}{48EI}$ $\delta_{12} = \frac{Xl^3}{3EI}$ $\delta_2 = \frac{Xl^3}{3EI}$ $\delta_{11} - \delta_{12} = \delta_2$ $\frac{5Pl^3}{48EI} - \frac{Xl^3}{3EI} = \frac{Xl^3}{3EI} \Rightarrow X = \frac{5}{32}P$	2023/6/29
		正	$\delta_{11} = \frac{5P\beta^3}{48EI}$ $\delta_{12} = \frac{X(1/2)^3}{3EI} = \frac{X\beta^3}{24EI}$ $\delta_2 = \frac{X(1/2)^3}{3EI} = \frac{X\beta^3}{24EI}$ $\delta_{11} - \delta_{12} = \delta_2$ $\frac{5P\beta^3}{48EI} - \frac{X\beta^3}{24EI} = \frac{X\beta^3}{24EI} \Rightarrow X = \frac{5}{4}P$	

第4回 板書	19 ページ 式と計算	誤	$\delta_3 = \frac{Pl^3}{3EI}$ $\delta_4 = \frac{5P\left(\frac{l}{2}\right)^3}{3EI} + \frac{5P\left(\frac{l}{2}\right)^2}{2EI} \times \frac{l}{2}$ $= \frac{5Pl^3}{32 \times 8} \times \frac{5}{6EI} = \frac{25Pl^3}{1536EI}$ $\delta = \delta_3 - \delta_4 = \frac{487Pl^3}{1536EI} //$	2023/6/29
		正	$\delta_3 = \frac{Pl^3}{3EI}$ $\delta_4 = \frac{5P\left(\frac{l}{2}\right)^3}{4 \times 3EI} + \frac{5P\left(\frac{l}{2}\right)^2}{4 \times 2EI} \times \frac{l}{2}$ $= \frac{5Pl^3}{4 \times 8} \times \frac{5}{6EI} = \frac{25Pl^3}{192EI}$ $\delta = \delta_3 - \delta_4 = \frac{39Pl^3}{192EI}$	

※「掲載日」は、上掲訂正情報がLECホームページの『公務員 テキスト改訂・修正情報一覧』(<http://www.lec-jp.com/koumuin/info/teisei/>)に掲載された日付です。