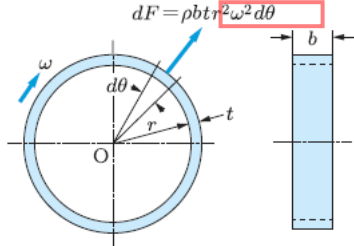


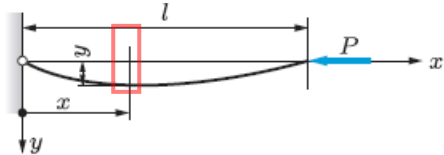
やさしく学べる材料力学(第3版) 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2023年9月19日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2,3,4	i	下から 12行目	…せん断力…	…せん断 <u>応</u> 力…
1,2,3	vi	Web 版補遺	http://www.morikita.co.jp/books/mid/066253 内 容 <u>A. コリオリの力</u> <u>B. ラグランジュの運動方程式</u> <u>C. 2個の物体の斜め衝突の例題</u>	http://www.morikita.co.jp/exclusive/download/1465 内 容 <u>モールのひずみ円と平面応力のフックの法則</u>
1,2,3,4,5	21	1行目	…ひずみ ϵ との…	…ひずみ <u>ϵ</u> との…
1,2,3	56	練習問題 6 6.4 の 3 行 目	…密度を ρ , <u>重力加速度を g</u> とする.	…密度を ρ とする.
1	77	図 8.6	右図のように	 <p style="text-align: center;">図 8.6</p>
1,2,3,4,5,6,7,8,9	94	図 9.36	(図の上部) W_r	W_T
1,2,3	116	式(e)	$\dots = \frac{\frac{\pi I^2}{8} (d_0^2 - d_i^2) \rho g}{\frac{\pi}{64} (d_0^2 + d_i^2) (d_0^2 - d_i^2)} \times \dots$	$\dots = \frac{-\frac{\pi I^2}{8} (d_0^2 - d_i^2) \rho g}{\frac{\pi}{64} (d_0^2 + d_i^2) (d_0^2 - d_i^2)} \times \dots$

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2,3,4,5,6,7	128	式(j)	$c_2 = \frac{5w_0 I^4}{72EI}$	$c_2 = \frac{w_0 I^4}{72EI}$
6,7	128	式(j)	$y = \frac{w_0}{360I^2 EI} x^6 - \frac{w_0 I^3}{60EI} x + \frac{5w_0 I^4}{72EI}$	$y = \frac{w_0}{360I^2 EI} x^6 - \frac{w_0 I^3}{60EI} x + \frac{w_0 I^4}{72EI}$
6,7	129	式(k)	$y _{x=0} = \frac{5w_0 I^4}{72EI}$	$y _{x=0} = \frac{w_0 I^4}{72EI}$
1,2,3,4,5	135	式(o)	$y_{\max} = \frac{0.019w_0 I^4}{EI}$	$y_{\max} = \frac{0.006522w_0 I^4}{EI}$
1	177	図 18.1	右図のように	 <p style="text-align: center;">図 18.1</p>
1,2,3	188	式(j)	$\dots = \frac{WP^2}{2EI}$	$\dots = -\frac{WP^2}{2EI}$
1,2,3	188	例題 19.1 解答の下 から 4 行 目	$\dots = -\frac{WP^2}{2EI}$	$\dots = \frac{WP^2}{2EI}$
1,2,3,4,5,6,7,8	189	2 行目	$= \frac{Wl^2}{2AE} \times \dots$	$= \frac{W^2 l}{2AE} \times \dots$
1,2,3,4,5,6,7,8	189	4 行目	$= \frac{Wl^2}{2AE} \times \dots$	$= \frac{W^2 l}{2AE} \times \dots$
1,2,3,4,5,6,7,8, 9	199	1.2 2 行目	$= 1.539 \times 10^{-3} = 0.001539$	$= 1.538 \times 10^{-3} = 0.001538$
1,2	207	5.1 8 行目	$= 4450.0 \times 10^4 = 44.50 \times 10^6 \text{ N/m}^2 = 44.50 \text{ MPa}$	$= -4450.0 \times 10^4 = -44.50 \times 10^6 \text{ N/m}^2 = -44.50 \text{ MPa}$
1,2,3,4,5	217	6 行目	…， はりを x で切断して左側を考えれば， …	…， はりを x で切断して右側を考えれば， …
1,2,3,4,5	220	16 行目	$\dots + \frac{21 \times 25^3}{12} = 27387.5$	$\dots + \frac{21 \times 25^3}{12}$

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	221	11.2 8行目	$M_x = +p_1 t_t \times \left(x - \frac{t_1}{2} \right) \dots$	$M_x = +p \textcircled{t_1} \times \left(x - \frac{t_1}{2} \right) \dots$
1	237	下から 5~2行目	5箇所ある <i>EI</i> を <i>EI</i> に修正	
1	238	4~5行目	3箇所ある <i>EI</i> を <i>EI</i> に修正	