

『三訂 材料力学』 7刷 正誤表

ページ	箇所	誤	正
86	下から 6行目	荷重 <u>$x(x-a)$</u> に置き換えることができる。	荷重 <u>$w(x-a)$</u> に置き換えることができる。
	下から 4行目	$M = \underline{-x(x-a)} \times \frac{x-a}{2} = \underline{\frac{w(x-a)^2}{2}}$	$M = \underline{-w(x-a)} \times \frac{x-a}{2} = \underline{\frac{-w(x-a)^2}{2}}$
103	最終行	$R_B = wb - R_A = \frac{wb}{\ell} \left(\ell - \frac{b}{2} - c \right) = \left(\frac{wb}{\ell} a + \frac{b}{2} \right)$	$R_B = wb - R_A = \frac{wb}{\ell} \left(\ell - \frac{b}{2} - c \right) = \underline{\frac{wb}{\ell} \left(a + \frac{b}{2} \right)}$
114	図3-96	$\underline{\sigma_n} \Delta a_n y_n$	$\underline{\sigma_n} \Delta a_n y_n$
116	下から 11行目	いま、これらを $\frac{I}{Z_1}$, $\frac{I}{Z_2}$ と表すことにすれば、	いま、これらを $\frac{1}{Z_1}$, $\frac{1}{Z_2}$ と表すことにすれば、
118	図3-101	$\underline{h=1500\text{mm}}$	$\underline{h=150\text{mm}}$
131	下から 11行目	<u>二次モーメント</u> I_p は	<u>二次極モーメント</u> I_p は
137	下から 3行目	$P = \frac{GI_p m \theta^\circ}{5.47 \times 10^5 \cdot \ell} = \frac{80 \times 10^3 \times \frac{\pi}{32} 50^4 \times 200 \times 1^\circ}{5.47 \times 10^5} \cong 18000 \text{ [W]}$	$P = \frac{GI_p m \theta^\circ}{5.47 \times 10^5 \cdot \ell} = \frac{80 \times 10^3 \times \frac{\pi}{32} 50^4 \times 200 \times 1^\circ}{5.47 \times 10^5 \times 1 \times 10^3} \cong 18000 \text{ [W]}$