

頁	行・図・式	誤	正
99	下から5行目	$\tilde{\mathbf{p}}^{(m)} = \begin{matrix} i \\ j \end{matrix} \begin{pmatrix} \mathbf{0} \\ \mathbf{p}_j^{(m)} \\ \mathbf{0} \\ \mathbf{p}_j^{(m)} \\ \mathbf{0} \end{pmatrix}$	$\tilde{\mathbf{p}}^{(m)} = \begin{matrix} i \\ j \end{matrix} \begin{pmatrix} \mathbf{0} \\ \mathbf{p}_i^{(m)} \\ \mathbf{0} \\ \mathbf{p}_j^{(m)} \\ \mathbf{0} \end{pmatrix}$
100	7.4.2節2行目	$2EA$	EA
	下から5行目		
101	図7.3		
111	式(9.4)	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">誤</div> $\mathbf{u}_c \approx \frac{\lambda_{iB} \mathbf{u}_A - \lambda_{iA} \mathbf{u}_B}{\lambda_{iA} - \lambda_{iB}}, \quad f_c \approx \frac{\lambda_{iB} f_A - \lambda_{iA} f_B}{\lambda_{iA} - \lambda_{iB}}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">正</div> $\mathbf{u}_c \approx \frac{\lambda_{iA} \mathbf{u}_B - \lambda_{iB} \mathbf{u}_A}{\lambda_{iA} - \lambda_{iB}}, \quad f_c \approx \frac{\lambda_{iA} f_B - \lambda_{iB} f_A}{\lambda_{iA} - \lambda_{iB}}$ </div>	
170	図13.3	<p>○:自由節点 ●:固定節点</p>	<p>○:自由節点 ●:固定節点</p>
	7行目	剛性行列は式(6.13)により	剛性行列は図6.2(b)で $\alpha=1$ とし、式(6.13)の剛性行列を書き換えることにより
	10行目	$\det \left[\frac{4EI}{L^2} \begin{pmatrix} 3L & -3 & L \\ -3 & \frac{6}{L} & -3 \\ L & -3 & 2L \end{pmatrix} \right]$	$\det \left[\frac{2EI}{L^2} \begin{pmatrix} 4L & -3 & L \\ -3 & \frac{6}{L} & -3 \\ L & -3 & 2L \end{pmatrix} \right]$
186	11行目	$= \left(\frac{4EI}{L^2}\right)^3 L \times \det \begin{pmatrix} 3 & -3 & 1 \\ -3 & 6 & -3 \\ 1 & -3 & 2 \end{pmatrix}$	$= \left(\frac{2EI}{L^2}\right)^3 L \times \det \begin{pmatrix} 4 & -3 & 1 \\ -3 & 6 & -3 \\ 1 & -3 & 2 \end{pmatrix}$
	12行目	$\alpha = P_c L^2 / (120EI)$	$\alpha = P_c L^2 / (60EI)$
	14行目	$\alpha = 0.0185, 0.214, 0.764$	$\alpha = 0.026, 0.28, 0.83$

頁	行・図・式	誤	正
186	14行目	$P_c = 2.22\frac{EI}{L^2}, 25.7\frac{EI}{L^2}, 91.7\frac{EI}{L^2}$	$P_c = 1.57\frac{EI}{L^2}, 16.8\frac{EI}{L^2}, 49.6\frac{EI}{L^2}$
187	4行目	$\begin{pmatrix} 4 & -1 & 0 \\ -1 & 12 & -1 \\ 0 & -1 & 4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 4 & -1 & 0 \\ -1 & 8 & -1 \\ 0 & -1 & 4 \end{pmatrix}$
	6行目	$P_{1c} = 14.7\frac{EI}{L^2}, P_{3c} = 53.1\frac{EI}{L^2}$	$P_{1c} = 16.8\frac{EI}{L^2}, P_{3c} = 71.1\frac{EI}{L^2}$
	8行目	$\boldsymbol{\eta}_{1c} = \begin{pmatrix} 1.22 \\ -1.00 \\ 1.22 \end{pmatrix}, \boldsymbol{\eta}_{3c} = \begin{pmatrix} 1.22 \\ 1.00 \\ 1.22 \end{pmatrix}$	$\boldsymbol{\eta}_{1c} = \begin{pmatrix} 1.46 \\ -1.00 \\ 1.46 \end{pmatrix}, \boldsymbol{\eta}_{3c} = \begin{pmatrix} 0.80 \\ 1.00 \\ 0.80 \end{pmatrix}$
188	3行目	$\left(-\frac{P}{4}, \frac{3P}{4}, -\frac{PL}{8}\right)^T$	$\left(-\frac{P}{4}, \frac{\sqrt{3}P}{4}, -\frac{PL}{8}\right)^T$

②

最新の正誤表がコロナ社ホームページにある場合がございます。
 下記URLにアクセスして[キーワード検索]に書名を入力して下さい。
<http://www.coronasha.co.jp>