

# 例題で学ぶ有限要素解析 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2月21日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正																																																																	
1	19	図 2.6(b)																																																																			
1	53	例題 3.5 2~3 行目	棒部材(1)の断面積を 1, ヤング率を 2, 棒部材(2)の断面積を 1, …	棒部材(1)の断面積を 2, ヤング率を 2, 棒部材(2)の断面積を 2, …																																																																	
1	225	表 E.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>積分点</th> <th>次数</th> <th><math>\xi_1^{(i)}</math></th> <th><math>\xi_2^{(i)}</math></th> <th><math>\xi_3^{(i)}</math></th> <th><math>\xi_4^{(i)}</math></th> <th><math>w_i</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> <td>1/6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="4">2</td> <td>0.58541020</td> <td>0.13819660</td> <td>0.13819660</td> <td>0.13819660</td> <td>1/24</td> </tr> <tr> <td>0.13819660</td> <td>0.58541020</td> <td>0.13819660</td> <td>0.13819660</td> <td>1/24</td> </tr> <tr> <td>0.13819660</td> <td>0.13819660</td> <td>0.58541020</td> <td>0.13819660</td> <td>1/24</td> </tr> <tr> <td>0.13819660</td> <td>0.13819660</td> <td>0.13819660</td> <td>0.58541020</td> <td>1/24</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">5</td> <td rowspan="4">3</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> <td>-2/15</td> </tr> <tr> <td>1/2</td> <td>1/6</td> <td>1/6</td> <td>1/6</td> <td>3/40</td> </tr> <tr> <td>1/2</td> <td>1/2</td> <td>1/6</td> <td>1/6</td> <td>3/40</td> </tr> <tr> <td>1/2</td> <td>1/6</td> <td>1/2</td> <td>1/6</td> <td>3/40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1/2</td> <td>1/6</td> <td>1/6</td> <td>1/2</td> <td>3/40</td> </tr> </tbody> </table>	積分点	次数	$\xi_1^{(i)}$	$\xi_2^{(i)}$	$\xi_3^{(i)}$	$\xi_4^{(i)}$	$w_i$	1	1	1/4	1/4	1/4	1/4	1/6	4	2	0.58541020	0.13819660	0.13819660	0.13819660	1/24	0.13819660	0.58541020	0.13819660	0.13819660	1/24	0.13819660	0.13819660	0.58541020	0.13819660	1/24	0.13819660	0.13819660	0.13819660	0.58541020	1/24	5	3	1/4	1/4	1/4	1/4	-2/15	1/2	1/6	1/6	1/6	3/40	1/2	1/2	1/6	1/6	3/40	1/2	1/6	1/2	1/6	3/40			1/2	1/6	1/6	1/2	3/40	1/6 (3 か所)
積分点	次数	$\xi_1^{(i)}$	$\xi_2^{(i)}$	$\xi_3^{(i)}$	$\xi_4^{(i)}$	$w_i$																																																															
1	1	1/4	1/4	1/4	1/4	1/6																																																															
4	2	0.58541020	0.13819660	0.13819660	0.13819660	1/24																																																															
		0.13819660	0.58541020	0.13819660	0.13819660	1/24																																																															
		0.13819660	0.13819660	0.58541020	0.13819660	1/24																																																															
		0.13819660	0.13819660	0.13819660	0.58541020	1/24																																																															
5	3	1/4	1/4	1/4	1/4	-2/15																																																															
		1/2	1/6	1/6	1/6	3/40																																																															
		1/2	1/2	1/6	1/6	3/40																																																															
		1/2	1/6	1/2	1/6	3/40																																																															
		1/2	1/6	1/6	1/2	3/40																																																															