

計算力学技術者2級問題集（振動分野） 2012年度版（第1版第1刷） 正誤表

P.	項目	誤	正
20	問 4-3 /5 行目	長さは l_1, l_2	長さは l
20	問 4-3 /①	$\frac{A_1 A_2 E_1 E_2}{A_1 E_1 l_2 + A_2 E_2 l_1}$	$\frac{A_1 A_2 E_1 E_2}{A_1 E_1 + A_2 E_2} \frac{1}{l}$
20	問 4-3 /②	$\frac{A_1 E_1 l_2 + A_2 E_2 l_1}{l_1 l_2}$	$\frac{A_1 E_1 + A_2 E_2}{l}$
20	問 4-3 /③	$\frac{A_1 E_1 A_2 E_2}{l_1 l_2}$	$\frac{A_1 E_1 A_2 E_2}{l^2}$
20	問 4-3 /④	$\frac{A_1 E_1 l_2 + A_2 E_2 l_1}{A_1 A_2 E_1 E_2}$	$\frac{A_1 E_1 + A_2 E_2}{A_1 A_2 E_1 E_2} l$
40	問 6-3 /主張ア	3 節点三節点要素	3 節点三角形要素
40	問 6-3 /主張イ	4 節点四節点要素	4 節点四角形要素
29	問 4-24 /1 行目	(Q 値)を 20 以下	(Q 値)を 50 以下
125	問 4-3 /解答	$k_1 = \frac{A_1 E_1}{l_1}, k_2 = \frac{A_2 E_2}{l_2}$	$k_1 = \frac{A_1 E_1}{l}, k_2 = \frac{A_2 E_2}{l}$
125	問 4-3 /解答	①	②
132	問 6-3 /解答	ア : 3 節点三節点要素	ア : 3 節点三角形要素