

1. 第 6 章 振動固有値解析プログラム「V i b E i g e n」

◇ リスト 6.3 の固有値の出力を次のように訂正します。

"No.、	実数部、	虚数部、	大きさ、	固有振動数"
1,	-5.542058E-02,	3.292126,	3.292593,	.523957
2,	-5.542058E-02,	-3.292126,	3.292593,	.523957
3,	-5.906945E-02,	4.258568,	4.258978,	.6777706
4,	-5.906945E-02,	-4.258568,	4.258978,	.6777706
5,	-6.655598E-02,	5.753915,	5.7543,	.9157619
6,	-6.655598E-02,	-5.753915,	5.7543,	.9157619
7,	-1.051661,	10.50339,	10.50391,	1.671662
8,	-1.051661,	-10.50339,	10.50391,	1.671662
9,	-1.960606,	17.09043,	17.09155,	2.72002
10,	-1.960606,	-17.09043,	17.09155,	2.72002

◇ リスト 6.4 の固有振動数 10 個を次の値に訂正します。

.524139, .524139, .6777864, .6777864, .9157147, .9157147,
1.671631, 1.671631, 2.720149, 2.720149

2. 第 8 章 部材振動解析プログラム「B a r s V i b」

◇ リスト 8.4 の固有値の出力を次のように訂正します。それにともない，固有振動数の説明文の数値，および図 8.23 のグラフ数値をそれらの値に訂正します。

"No.、	実数部、	虚数部、	大きさ、	固有振動数"
1,	-4.745945,	92.15023,	92.15145,	14.66613
2,	-4.745945,	-92.15023,	92.15145,	14.66613
3,	-1.506936,	170.694,	170.7007,	27.16673
4,	-1.506936,	-170.694,	170.7007,	27.16673
5,	-3.217684,	251.681,	251.7016,	40.05618
6,	-3.217684,	-251.681,	251.7016,	40.05618
7,	-5.276386,	323.2644,	323.3075,	51.44901
8,	-5.276386,	-323.2644,	323.3075,	51.44901

◇ リスト 8.5 の固有振動数 8 個を次の値に訂正します。それにともない，同振動数の説明文の数値，および図 8.24 のグラフ数値をそれらの値に訂正します。

14.66623, 14.66623, 27.16768, 27.16768, 40.05864, 40.05864,
51.45616, 51.45616

3. 第 10 章 2次元振動解析プログラム「FEM2Vib」

◇ リスト 10.3 の固有値の出力を次のように訂正します。それにともない，固有振動数の説明文の数値，および図 10.23 のグラフ数値をそれらの値に訂正します。

"No.、	実数部、	虚数部、	大きさ、	固有振動数"
1,	-.5014153,	1682.463,	1682.463,	267.7716
2,	-.5014153,	-1682.463,	1682.463,	267.7716
3,	-.5241261,	6946.371,	6946.371,	1105.547
4,	-.5241261,	-6946.371,	6946.371,	1105.547
5,	-.7792605,	23633.05,	23633.05,	3761.307
6,	-.7792605,	-23633.05,	23633.05,	3761.307
7,	-.7848515,	23868.45,	23868.45,	3798.773
8,	-.7848515,	-23868.45,	23868.45,	3798.773

◇ リスト 10.4 の固有振動数 8 個を次の値に訂正します。それにともない，同振動数の説明文の数値，および図 10.24 のグラフ数値をそれらの値に訂正します。

266.5, 266.5, 1105.494, 1105.494, 3761.303, 3761.303,
3798.701, 3798.701