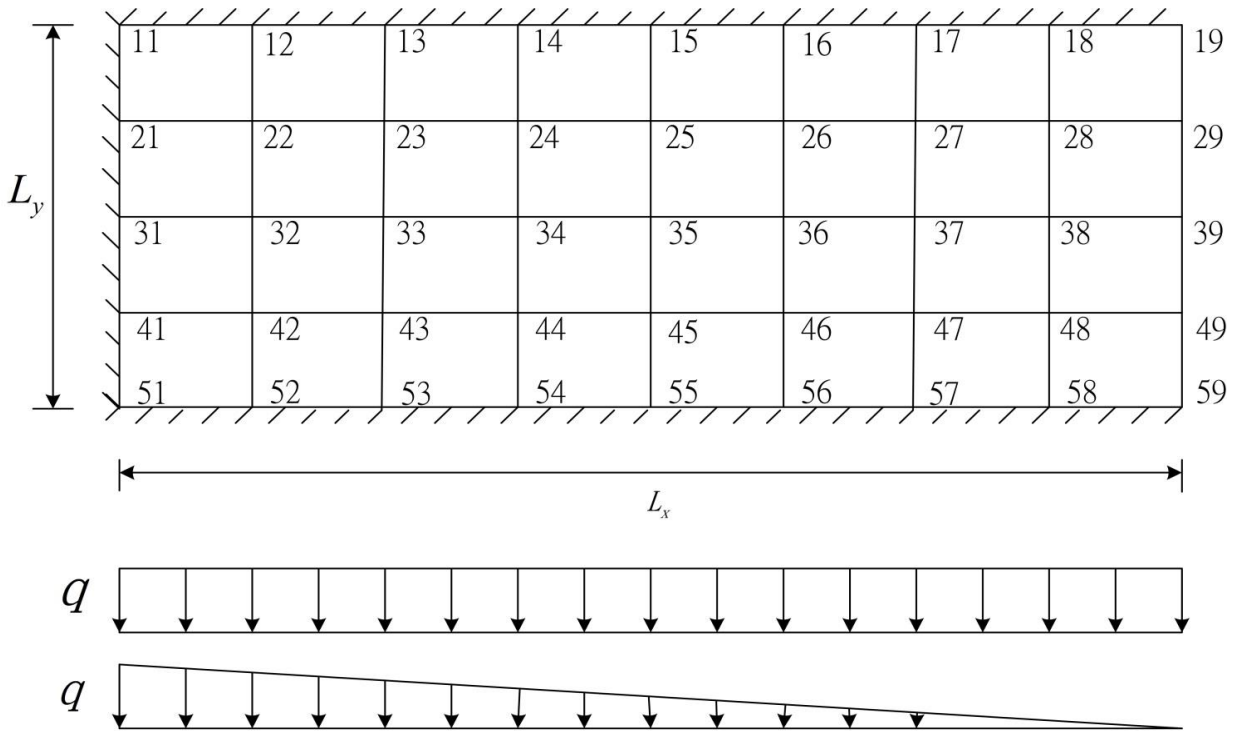


3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表



$\lambda \leq 1$ 時

$$M_x = X * q * L_x^2$$

$$M_y = Y * q * L_x^2$$

$\lambda > 1$ 時

$$M_x = X * q * L_y^2$$

$$M_y = Y * q * L_y^2$$

λ : 邊長比= L_x/L_y

X : 計算點的x方向(水平方向)彎矩係數(查表)

Y : 計算點的y方向(垂直方向)彎矩係數(查表)

L_x : x方向(水平方向)寬

L_y : y方向(垂直方向)寬

M_x : 計算點的x方向彎矩(用於水平方向的配筋) ($\text{kN} \cdot \text{m}/\text{m}$)

M_y : 計算點的y方向彎矩(用於垂直方向的配筋) ($\text{kN} \cdot \text{m}/\text{m}$)

q : 載重強度(kN/m^2), 三角形分佈時q為最大載重

彎矩對X軸呈對稱, $\lambda > 5$ 時取 $\lambda = 5$

3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表(1/7)

λ	載重	彎矩係數	座標	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.3	矩形	X	3	-0.3819	-0.2648	-0.1704	-0.0972	-0.0434	-0.0078	0.0109	0.0133	0
			4	-0.2656	-0.1754	-0.1074	-0.0576	-0.023	-0.0012	0.0094	0.0098	0
			5	0	-0.0014	-0.0075	-0.0157	-0.0249	-0.0346	-0.0451	-0.0582	0
		Y	3	-0.0636	-0.0419	-0.0202	0.0007	0.0204	0.0382	0.0536	0.0665	0.0762
			4	-0.0443	-0.0266	-0.0089	0.0077	0.0226	0.0353	0.0459	0.0545	0.0614
			5	0	-0.0086	-0.0447	-0.0945	-0.1495	-0.2074	-0.2708	-0.3493	-0.4201
	三角形	X	3	-0.1353	-0.0802	-0.0407	-0.0145	0.0009	0.0078	0.0086	0.0053	0
			4	-0.1021	-0.0548	-0.0233	-0.0043	0.0053	0.0083	0.0071	0.0037	0
			5	0	-0.0014	-0.0042	-0.0069	-0.0092	-0.0111	-0.0129	-0.0151	0
		Y	3	-0.0225	-0.0128	-0.0045	0.0023	0.0078	0.0122	0.0156	0.0184	0.0207
			4	-0.0170	-0.0082	-0.0009	0.0049	0.0091	0.0120	0.0139	0.0152	0.0164
			5	0	-0.0083	-0.0251	-0.0416	-0.0554	-0.0666	-0.0773	-0.0907	-0.0981
0.4	矩形	X	3	-0.2840	-0.1787	-0.0997	-0.0430	-0.0051	0.0167	0.0243	0.0187	0
			4	-0.1819	-0.1099	-0.0589	-0.0242	-0.0024	0.0091	0.0127	0.0096	0
			5	0	-0.0016	-0.0076	-0.0154	-0.0236	-0.0319	-0.0406	-0.0511	0
		Y	3	-0.0473	-0.0262	-0.0037	0.0186	0.0397	0.0587	0.0752	0.0892	0.1044
			4	-0.0303	-0.0157	-0.0014	0.0115	0.0229	0.0325	0.0404	0.0468	0.0523
			5	0	-0.0097	-0.0457	-0.0925	-0.1419	-0.1914	-0.2434	-0.3064	-0.3553
	三角形	X	3	-0.1084	-0.0566	-0.0215	0	0.0109	0.0139	0.0117	0.0064	0
			4	-0.0770	-0.03557	-0.0102	0.0037	0.0094	0.0097	0.0070	0.0031	0
			5	0	-0.0014	-0.0042	-0.0068	-0.0089	-0.0104	-0.0117	-0.0132	0
		Y	3	-0.0181	-0.0084	0.0002	0.0075	0.0135	0.0182	0.0219	0.0249	0.0274
			4	-0.0128	-0.0049	0.0017	0.0065	0.0096	0.0114	0.0122	0.0127	0.0133
			5	0	-0.0085	-0.0253	-0.0411	-0.0533	-0.0623	-0.0700	-0.0793	-0.0810
0.5	矩形	X	3	-0.2053	-0.1153	-0.0526	-0.0112	0.0136	0.0254	0.0265	0.0181	0
			4	-0.1269	-0.0686	-0.0299	-0.0058	0.0075	0.0127	0.0123	0.0080	0
			5	0	-0.0018	-0.0076	-0.0146	-0.0216	-0.0281	-0.0345	-0.0421	0
		Y	3	-0.0342	-0.0149	0.0062	0.0271	0.0465	0.0637	0.0782	0.0904	0.1005
			4	-0.0212	-0.0090	0.0024	0.0124	0.0207	0.0273	0.0327	0.0370	0.0410
			5	0	-0.0108	-0.0457	-0.0878	-0.1294	-0.1684	-0.2072	-0.2527	-0.2818
	三角形	X	3	-0.0858	-0.0385	-0.0084	0.0083	0.0151	0.0153	0.0115	0.0058	0
			4	-0.0594	-0.0233	-0.0026	0.0075	0.0106	0.0094	0.0060	0.0024	0
			5	0	-0.0015	-0.0042	-0.0066	-0.0083	-0.0093	-0.0100	-0.0108	0
		Y	3	-0.0143	-0.0050	0.0033	0.0104	0.0160	0.0201	0.0231	0.0253	0.0273
			4	-0.0099	-0.0027	0.0031	0.0070	0.0091	0.0099	0.0099	0.0097	0.0098
			5	0	-0.0088	-0.0253	-0.0398	-0.0499	-0.0561	-0.0602	-0.0648	-0.0613

3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表(2/7)

λ	載重	彎矩係數	座標	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0.75	矩形	X	3	-0.0990	-0.0395	-0.0053	0.0124	0.0197	0.0205	0.0172	0.0106	0	
			4	-0.0602	-0.0229	-0.0025	0.0071	0.0103	0.0096	0.0070	0.0037	0	
			5	0	-0.0020	-0.0068	-0.0117	-0.0156	-0.0187	-0.0213	-0.0240	0	
		Y	3	-0.0165	-0.0020	0.0137	0.0283	0.0406	0.0504	0.0578	0.0637	0.0688	
			4	-0.0100	-0.0017	0.0055	0.0109	0.0144	0.0167	0.0182	0.0192	0.0205	
			5	0	-0.0121	-0.0410	-0.0700	-0.0939	-0.1123	-0.1276	-0.1442	-0.1477	
	三角形	X	3	-0.0519	-0.0149	0.0047	0.0127	0.0137	0.0109	0.0066	0.0025	0	
			4	-0.0348	-0.0083	0.0040	0.0082	0.0080	0.0058	0.0030	0.0007	0	
			5	0	-0.0015	-0.0040	-0.0057	-0.0066	-0.0066	-0.0063	-0.0059	0	
		Y	3	-0.0087	-0.0006	0.0066	0.0121	0.0155	0.0171	0.0175	0.0173	0.0175	
			4	-0.0058	0	0.0042	0.0064	0.0070	0.0065	0.0054	0.0044	0.0037	
			5	0	-0.0091	-0.0238	-0.0344	-0.0394	-0.0399	-0.0378	-0.0351	-0.0260	
1.0	矩形	X	3	-0.0565	-0.0147	0.0048	0.0121	0.0133	0.0118	0.0092	0.0056	0	
			4	-0.0343	-0.0083	0.0029	0.0064	0.0064	0.0050	0.0032	0.0015	0	
			5	0	-0.0020	-0.0058	-0.0089	-0.0111	-0.0124	-0.0133	-0.0143	0	
		Y	3	-0.0094	0.0018	0.0135	0.0233	0.0304	0.0352	0.0383	0.0405	0.0428	
			4	-0.0057	0.0005	0.0053	-0.0083	0.0098	0.0104	0.0107	0.0108	0.0111	
			5	0	-0.0119	-0.0345	-0.0535	-0.0665	-0.0745	-0.0799	-0.0856	-0.0838	
	三角形	X	3	-0.0350	-0.0057	0.0068	0.0101	0.0089	0.0060	0.0030	0.0006	0	
			4	-0.0229	-0.0029	0.0045	0.0058	0.0047	0.0029	0.0011	0.0001	0	
			5	0	-0.0015	-0.0036	-0.0047	-0.0050	-0.0045	-0.0039	-0.0032	0	
		Y	3	-0.0058	0.0013	0.0074	0.0113	0.0129	0.0127	0.0115	0.0102	0.0094	
			4	-0.0038	0.0009	0.0039	0.0051	0.0049	0.0041	0.0031	0.0020	0.0013	
			5	0	-0.0090	-0.0213	-0.0284	-0.0300	-0.0277	-0.0236	-0.0191	-0.0108	
1.25	矩形	X	3	-0.0567	0.0083	0.0096	0.0138	0.0128	0.0104	0.0080	0.0051	0	
			4	-0.0344	-0.0045	0.0054	0.0069	0.0056	0.0039	0.0023	0.0010	0	
			5	0	-0.0029	-0.0075	-0.0107	-0.0125	-0.0133	-0.0138	-0.0143	0	
		Y	3	-0.0095	0.0049	0.0188	0.0290	0.0354	0.0388	0.0406	0.0417	0.0435	
			4	-0.0057	0.0019	0.0071	0.0096	0.0106	0.0107	0.0106	0.0106	0.0107	
			5	0	-0.0174	-0.0447	-0.0641	-0.0749	-0.0799	-0.0826	-0.0859	-0.0833	
	三角形	X	3	-0.0391	-0.0025	0.0097	0.0109	0.0083	0.0049	0.0020	0	0	
			4	-0.0251	-0.0090	0.0058	0.0059	0.0041	0.0021	0.0005	-0.0004	0	
			5	0	-0.0022	-0.0048	-0.0060	-0.0059	-0.0051	-0.0040	-0.0029	0	
		Y	3	-0.0065	0.0033	0.0114	0.0155	0.0162	0.0145	0.0119	0.0094	0.0079	
			4	-0.0042	0.0019	0.0052	0.0060	0.0054	0.0042	0.0029	0.0017	0.0008	
			5	0	-0.0135	-0.0291	-0.0361	-0.0356	-0.0305	-0.0239	-0.0172	-0.0078	

3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表(3/7)

λ	載重	彎矩係數	座標	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.5	矩形	X	3	-0.0568	-0.0030	0.0123	0.0136	0.0113	0.0090	0.0071	0.0050	0	
			4	-0.0344	-0.0015	0.0065	0.0063	0.0045	0.0030	0.0018	0.0008	0	
			5	0	-0.0038	-0.0089	-0.0119	-0.0133	-0.0137	-0.0139	-0.0142	0	
		Y	3	-0.0095	0.0079	0.0235	0.0333	0.0384	0.0406	0.0413	0.0418	0.0434	0
			4	-0.0057	0.0031	0.0084	0.0104	0.0108	0.0107	0.0105	0.0104	0.0105	0
			5	0	-0.0231	-0.0534	-0.0716	-0.0797	-0.0823	-0.0831	-0.0852	-0.0834	0
	三角形	X	3	-0.0420	0.0007	0.0114	0.0106	0.0071	0.0039	0.0014	-0.0003	0	
			4	-0.0266	0.0009	0.0064	0.0053	0.0031	0.0014	0.0010	-0.0005	0	
			5	0	-0.0030	-0.0060	-0.0070	-0.0065	-0.0053	-0.0039	-0.0026	0	
		Y	3	-0.0070	0.0056	0.0151	0.0189	0.0184	0.0154	0.0117	0.0084	0.0065	0
			4	-0.0044	0.0029	0.0062	0.0066	0.0056	0.0042	0.0027	0.0015	0.0006	0
			5	0	-0.0182	-0.0361	-0.0419	-0.0390	-0.0317	-0.0234	-0.0155	-0.0060	0
1.75	矩形	X	3	-0.0568	0.0013	0.0135	0.0126	0.0099	0.0080	0.0068	0.0051	0	
			4	-0.0344	0.0009	0.0069	0.0054	0.0035	0.0024	0.0016	0.0008	0	
			5	0	-0.0048	-0.0101	-0.0128	-0.0137	-0.0138	-0.0138	-0.0141	0	
		Y	3	-0.0095	0.0108	0.0274	0.0364	0.0402	0.0413	0.0415	0.0416	0.0433	0
			4	-0.0057	0.0043	0.0093	0.0107	0.0108	0.0106	0.0104	0.0104	0.0104	0
			5	0	-0.0287	-0.0605	-0.0767	-0.0823	-0.0831	-0.0830	-0.0845	-0.0840	0
	三角形	X	3	-0.0441	0.0035	0.0120	0.0096	0.0059	0.0032	0.0012	-0.0003	0	
			4	-0.0277	0.0025	0.0064	0.0045	0.0023	0.0010	0	-0.0005	0	
			5	0	-0.0039	-0.0070	-0.0077	-0.0068	-0.0054	-0.0038	-0.0024	0	
		Y	3	-0.0074	0.0081	0.0185	0.0215	0.0196	0.0157	0.0113	0.0076	0.0055	0
			4	-0.0046	0.0038	0.0070	0.0068	0.0055	0.0041	0.0026	0.0014	0.0004	0
			5	0	-0.0231	-0.0420	-0.0459	-0.0410	-0.0321	-0.0227	-0.0141	-0.0049	0
2	矩形	X	3	-0.0568	0.0047	0.0138	0.0113	0.0087	0.0075	0.0067	0.0054	0	
			4	-0.0344	0.0028	0.0067	0.0045	0.0028	0.0020	0.0016	0.0009	0	
			5	0	-0.0570	-0.0110	-0.0133	-0.0139	-0.0139	-0.0138	-0.0140	0	
		Y	3	-0.0095	0.0137	0.0307	0.0385	0.0411	0.0416	0.0415	0.0415	0.0432	0
			4	-0.0057	0.0053	0.0099	0.0108	0.0107	0.0105	0.0104	0.0103	0.0104	0
			5	0	-0.0340	-0.0662	-0.0800	-0.0836	-0.0832	-0.0827	-0.0841	-0.0846	0
	三角形	X	3	-0.0457	0.0060	0.0120	0.0084	0.0050	0.0028	0.0012	-0.0002	0	
			4	-0.0285	0.0038	0.0061	0.006	0.0017	0.0007	0.0001	-0.0005	0	
			5	0	-0.0046	-0.0078	-0.0081	-0.0070	-0.0054	-0.0037	-0.0022	0	
		Y	3	-0.0076	0.0105	0.0214	0.0233	0.0204	0.0158	0.0110	0.0070	0.0047	0
			4	-0.0048	0.0047	0.0075	0.0069	0.0055	0.0040	0.0026	0.0013	0.0004	0
			5	0	-0.0279	-0.0468	-0.0486	-0.0420	-0.0322	-0.0223	-0.0132	-0.0041	0

3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表(4/7)

λ	載重	彎矩係數	座標	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2.25	矩形	X	3	-0.0567	0.0074	0.0135	0.0102	0.0080	0.0072	0.0068	0.0056	0	
			4	-0.0343	0.0042	0.0062	0.0037	0.0023	0.0019	0.0017	0.0010	0	
			5	0	-0.0065	-0.0118	-0.0137	-0.0140	-0.0138	-0.0137	-0.0140	0	
		Y	3	-0.0095	0.0163	0.0334	0.0399	0.0416	0.0417	0.0415	0.0414	0.0432	
			4	-0.0057	0.0062	0.0104	0.0108	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0105	
			5	0	-0.0390	-0.0706	-0.0820	-0.0842	-0.0831	-0.0824	-0.0838	-0.0852	
	三角形	X	3	-0.0469	0.0080	0.0116	0.0073	0.0043	0.0026	0.0013	-0.0001	0	
			4	-0.0291	0.0048	0.0056	0.0029	0.0013	0.0007	0.0002	-0.0004	0	
			5	0	-0.0054	-0.0084	-0.0084	-0.0071	-0.0057	-0.0037	-0.0021	0	
		Y	3	-0.0078	0.0128	0.0238	0.0245	0.0208	0.0158	0.0108	0.0065	0.0042	
			4	-0.0049	0.0055	0.0078	0.0069	0.0054	0.0039	0.0026	0.0013	0.0003	
			5	0	-0.0325	-0.0506	-0.0502	-0.0424	-0.0322	-0.0221	-0.0125	-0.0034	
2.50	矩形	X	3	-0.0567	0.0094	0.0128	0.0092	0.0075	0.0071	0.0069	0.0059	0	
			4	-0.0342	0.0052	0.0056	0.0030	0.0020	0.0018	0.0017	0.0011	0	
			5	0	-0.0073	-0.0123	-0.0139	-0.0141	-0.0138	-0.0137	-0.0139	0	
		Y	3	-0.0094	0.0189	0.0356	0.0408	0.0417	0.0417	0.0415	0.0414	0.0432	
			4	-0.0057	0.0070	0.0106	0.0108	0.0106	0.0104	0.0104	0.0103	0.0105	
			5	0	-0.0437	-0.0739	-0.0832	-0.0844	-0.0829	-0.0822	-0.0836	-0.0858	
	三角形	X	3	-0.0478	0.0096	0.0109	0.0064	0.0039	0.0026	0.0014	0.0001	0	
			4	-0.0296	0.0055	0.0051	0.0023	0.0011	0.0006	0.0002	-0.0003	0	
			5	0	-0.0061	-0.0089	-0.0085	-0.0071	-0.0054	-0.0037	-0.0020	0	
		Y	3	-0.0080	0.0151	0.0257	0.0253	0.0209	0.0157	0.0106	0.0062	0.0038	
			4	-0.0049	0.0062	0.0080	0.0068	0.0053	0.0039	0.0026	0.0013	0.0003	
			5	0	-0.0368	-0.0534	-0.0511	-0.0426	-0.0322	-0.0220	-0.0120	-0.0027	
2.75	矩形	X	3	-0.0566	0.0110	0.0121	0.0084	0.0072	0.0070	0.0069	0.0061	0	
			4	-0.0049	0.0059	0.0050	0.0025	0.0018	0.0018	0.0018	0.0012	0	
			5	0	-0.0080	-0.0127	-0.0140	-0.0141	-0.0138	-0.0137	-0.0139	0	
		Y	3	-0.0094	0.0213	0.0373	0.0413	0.0418	0.0417	0.0415	0.0414	0.0432	
			4	-0.0057	0.0077	0.0107	0.0107	0.0105	0.0104	0.0104	0.0103	0.0105	
			5	0	-0.0480	-0.0763	-0.0839	-0.0845	-0.0827	-0.0820	-0.0836	-0.0863	
	三角形	X	3	-0.0486	0.0108	0.0101	0.0057	0.0037	0.0026	0.0015	0.0002	0	
			4	-0.0299	0.0060	0.0045	0.0019	0.0009	0.0006	0.0003	-0.0002	0	
			5	0	-0.0068	-0.0093	-0.0086	-0.0071	-0.0054	-0.0037	-0.0019	0	
		Y	3	-0.0081	0.0173	0.0272	0.0257	0.0209	0.0157	0.0105	0.0060	0.0034	
			4	-0.0050	0.0068	0.0081	0.0068	0.0053	0.0039	0.0026	0.0013	0.0003	
			5	0	-0.0409	-0.0555	-0.0515	-0.0427	-0.0322	-0.0220	-0.0117	-0.0021	

3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表(5/7)

λ	載重	彎矩係數	座標	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	矩形	X	3	-0.0565	0.0121	0.0112	0.0079	0.0070	0.0070	0.0070	0.0063	0	
			4	-0.0339	0.0064	0.0044	0.0022	0.0017	0.0018	0.0019	0.0013	0	
			5	0	-0.0086	-0.0130	-0.0140	-0.0141	-0.0138	-0.0136	-0.0139	0	
		Y	3	-0.0094	0.0235	0.0386	0.0416	0.0418	0.0417	0.0415	0.0414	0.0432	0
			4	-0.0057	0.0083	0.0108	0.0106	0.0105	0.0104	0.0104	0.0103	0.0105	0
			5	0	-0.0518	-0.0780	-0.0843	-0.0845	-0.0825	-0.0818	-0.0836	-0.0868	0
	三角形	X	3	-0.0492	0.0116	0.0093	0.0052	0.0036	0.0026	0.0016	0.0003	0	
			4	-0.0301	0.0063	0.0039	0.0016	0.0009	0.0006	0.0003	-0.0002	0	
			5	0	-0.0074	-0.0095	-0.0086	-0.0071	-0.0054	-0.0037	-0.0019	0	
		Y	3	-0.0082	0.0193	0.0284	0.0260	0.0209	0.0157	0.0105	0.0058	0.0031	0
			4	-0.0050	0.0073	0.0082	0.0067	0.0053	0.0039	0.0026	0.0013	0.0003	0
			5	0	-0.0446	-0.0569	-0.0516	-0.0428	-0.0323	-0.0222	-0.0114	-0.0015	0
3.25	矩形	X	3	-0.0565	0.0128	0.0104	0.0075	0.0070	0.0070	0.0071	0.0064	0	
			4	-0.0338	0.0067	0.0039	0.0019	0.0017	0.0019	0.0019	0.0014	0	
			5	0	-0.0092	-0.0132	-0.0141	-0.0141	-0.0137	-0.0136	-0.0140	0	
		Y	3	-0.0094	0.0256	0.0395	0.0417	0.0418	0.0417	0.0416	0.0414	0.0432	0
			4	-0.0056	0.0088	0.0108	0.0106	0.0105	0.0104	0.0104	0.0103	0.0105	0
			5	0	-0.0553	-0.0791	-0.0845	-0.0846	-0.0823	-0.0816	-0.0837	-0.0872	0
	三角形	X	3	-0.0496	0.0122	0.0085	0.0048	0.0035	0.0026	0.0017	0.0004	0	
			4	-0.0302	0.0064	0.0034	0.0014	0.0008	0.0006	0.0004	-0.0001	0	
			5	0	-0.0080	-0.0096	-0.0086	-0.0071	-0.0054	-0.0037	-0.0019	0	
		Y	3	-0.0083	0.0212	0.0293	0.0261	0.0209	0.0156	0.0105	0.0057	0.0029	0
			4	-0.0050	0.0077	0.0082	0.0066	0.0052	0.0039	0.0026	0.0013	0.0003	0
			5	0	-0.0479	-0.0578	-0.0516	-0.0428	-0.0325	-0.0224	-0.0112	-0.0008	0
3.5	矩形	X	3	-0.0564	0.0133	0.0097	0.0072	0.0069	0.0070	0.0071	0.0065	0	
			4	-0.0335	0.0068	0.0035	0.0018	0.0016	0.0019	0.0020	0.0015	0	
			5	0	-0.0097	-0.0133	-0.0141	-0.0141	-0.0137	-0.0136	-0.0140	0	
		Y	3	-0.0094	0.0275	0.0402	0.0418	0.0417	0.0417	0.0416	0.0414	0.04321	0
			4	-0.0056	0.0092	0.0107	0.0105	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0105	0
			5	0	-0.0583	-0.0798	-0.0846	-0.0846	-0.0821	-0.0814	-0.0838	-0.0877	0
	三角形	X	3	-0.0500	0.0125	0.0079	0.0046	0.0035	0.0026	0.0017	0.0004	0	
			4	-0.0303	0.0064	0.0030	0.0012	0.0008	0.0006	0.0004	-0.0001	0	
			5	0	-0.0085	-0.0097	-0.0086	-0.0072	-0.0054	-0.0038	-0.0018	0	
		Y	3	-0.0083	0.0230	0.0299	0.0261	0.0209	0.0156	0.0104	0.0056	0.0027	0
			4	-0.0050	0.0081	0.0081	0.0066	0.0052	0.0039	0.0026	0.0013	0.0003	0
			5	0	-0.0509	-0.0583	-0.0514	-0.0429	-0.0327	-0.0226	-0.0111	-0.0002	0

3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表(6/7)

λ	載重	彎矩係數	座標	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3.75	矩形	X	3	-0.0564	0.0135	0.0091	0.0070	0.0069	0.0071	0.0071	0.0066	0	
			4	-0.0331	0.0068	0.0031	0.0016	0.0016	0.0019	0.0021	0.0015	0	
			5	0	-0.0102	-0.0134	-0.0141	-0.0141	-0.0137	-0.0135	-0.0140	0	
		Y	3	-0.0094	0.0292	0.0407	0.0418	0.0417	0.0417	0.0416	0.0416	0.0414	0.0434
			4	-0.0055	0.0096	0.0107	0.0105	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104
			5	0	-0.0609	-0.0802	-0.0847	-0.0848	-0.0820	-0.0812	-0.0840	-0.0881	
	三角形	X	3	-0.0505	0.0126	0.0073	0.0045	0.0034	0.0027	0.0018	0.0005	0	
			4	-0.0302	0.0063	0.0027	0.0012	0.0008	0.0006	0.0004	0	0	
			5	0	-0.0089	-0.0097	-0.0085	-0.0072	-0.0055	-0.0038	-0.0018	0	
		Y	3	-0.0084	0.0246	0.0304	0.0261	0.0209	0.0156	0.0104	0.0055	0.0025	
			4	-0.0050	0.0084	0.0081	0.00654	0.0052	0.0039	0.0027	0.0012	0.0003	
			5	0	-0.0536	-0.0584	-0.0512	-0.0431	-0.0329	-0.0228	-0.0110	-0.0005	
4	矩形	X	3	-0.0568	0.0135	0.0086	0.0069	0.0069	0.0071	0.0072	0.0067	0	
			4	-0.0324	0.0067	0.0028	0.0015	0.0016	0.0020	0.0021	0.0016	0	
			5	0	-0.0105	-0.0134	-0.0141	-0.0142	-0.0136	-0.0136	-0.0140	0	
		Y	3	-0.0095	0.0307	0.0411	0.0418	0.0417	0.0417	0.0416	0.0415	0.0433	
			4	-0.0054	0.0099	0.0106	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0104	0.0105	
			5	0	-0.0632	-0.0802	-0.0847	-0.0850	-0.0850	-0.0818	-0.08421	-0.0886	
	三角形	X	3	-0.0505	0.0125	0.0068	0.0044	0.0034	0.0027	0.0018	0.0005	0	
			4	-0.0302	0.0061	0.0025	0.0011	0.0007	0.0006	0.0003	0	0	
			5	0	-0.0093	-0.0097	-0.0085	-0.0072	-0.0055	-0.0039	-0.0018	0	
		Y	3	-0.0084	0.0261	0.0307	0.0261	0.0209	0.0156	0.0105	0.0054	0.0023	
			4	-0.0050	0.0086	0.0080	0.0065	0.0052	0.0039	0.0027	0.0012	0.0003	
			5	0	-0.0560	-0.0583	-0.0510	-0.0432	-0.0331	-0.0231	-0.0109	-0.0012	
4.25	矩形	X	3	-0.0560	0.0134	0.0081	0.0068	0.0069	0.0071	0.0072	0.0068	0	
			4	-0.0325	0.0065	0.0026	0.0015	0.0015	0.0020	0.0022	0.0016	0	
			5	0	-0.0108	-0.0133	-0.0141	-0.0142	-0.0136	-0.0135	-0.0141	0	
		Y	3	-0.0093	0.0321	0.0413	0.0418	0.0417	0.0417	0.0416	0.0415	0.0433	
			4	-0.0054	0.0101	0.0106	0.0104	0.0104	0.0104	0.0105	0.0104	0.0105	
			5	0	-0.0651	-0.0801	-0.0848	-0.0852	-0.0816	-0.0807	-0.0844	-0.0891	
	三角形	X	3	-0.0507	0.0123	0.0064	0.0043	0.0034	0.0027	0.0018	0.0006	0	
			4	-0.0301	0.0059	0.0023	0.0011	0.0007	0.0005	0.0003	0	0	
			5	0	-0.0097	-0.0097	-0.0085	-0.0072	-0.0056	-0.0039	-0.0018	0	
		Y	3	-0.0085	0.0274	0.0309	0.0261	0.0209	0.0157	0.0105	0.0054	0.0022	
			4	-0.0050	0.0088	0.0080	0.0065	0.0052	0.0039	0.0027	0.0012	0.0004	
			5	0	-0.0580	-0.0580	-0.0507	-0.0434	-0.0334	-0.0234	-0.0108	-0.0018	

3邊固定1邊自由版x方向8等分y方向4等分彎矩係數表(7/7)

λ	載重	彎矩係數	座標	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4.5	矩形	X	3	-0.0560	0.0132	0.0078	0.0067	0.0068	0.0071	0.0073	0.0069	0	
			4	-0.0322	0.0063	0.0025	0.0014	0.0015	0.0021	0.0023	0.0016	0	
			5	0	-0.0111	-0.0133	-0.0141	-0.0142	-0.0136	-0.0134	-0.0141	0	
		Y	3	-0.0093	0.0334	0.0415	0.0418	0.0417	0.0416	0.0416	0.0416	0.0415	0.0435
			4	-0.0054	0.0103	0.0106	0.0104	0.0104	0.0105	0.0105	0.0105	0.0106	0.0106
			5	0	-0.0667	-0.0798	-0.0849	-0.0854	-0.0814	-0.0804	-0.0847	-0.0896	
	三角形	X	3	-0.0510	0.0120	0.0061	0.0043	0.0034	0.0026	0.0018	0.0006	0	
			4	-0.0300	0.0056	0.0022	0.0012	0.0006	0.0005	0.0002	0.0001	0	
			5	0	-0.0100	-0.0096	-0.0084	-0.0073	-0.0056	-0.0040	-0.0018	0	
		Y	3	-0.0085	0.0286	0.0311	0.0261	0.0209	0.0157	0.0105	0.0053	0.0021	
			4	-0.0050	0.0090	0.0080	0.0065	0.0052	0.0039	0.0027	0.0012	0.0005	
			5	0	-0.0598	-0.0576	-0.0505	-0.0436	-0.0336	-0.0238	-0.0108	0.0025	
4.75	矩形	X	3	-0.0555	0.0129	0.0076	0.0067	0.0068	0.0072	0.0073	0.0069	0	
			4	-0.0315	0.0061	0.0024	0.0014	0.0014	0.0021	0.0023	0.0016	0	
			5	0	-0.0113	-0.0132	-0.0142	-0.0143	-0.0135	-0.0134	-0.0142	0	
		Y	3	-0.0092	0.0345	0.0416	0.0417	0.0417	0.0416	0.0416	0.0416	0.0415	0.0433
			4	-0.0052	0.0105	0.0105	0.0103	0.0104	0.0105	0.0105	0.0104	0.0104	
			5	0	-0.0679	-0.0794	-0.0850	-0.0856	-0.0811	-0.0801	-0.0849	-0.0901	
	三角形	X	3	-0.0508	0.0117	0.0059	0.0043	0.0034	0.0026	0.0018	0.0007	0	
			4	-0.0296	0.0053	0.0022	0.0012	0.0006	0.0005	0.0002	0.0001	0	
			5	0	-0.0102	-0.0095	-0.0084	-0.0073	-0.0056	-0.0040	-0.0018	0	
		Y	3	-0.0085	0.0297	0.0311	0.0260	0.0209	0.0157	0.0105	0.0053	0.0020	
			4	-0.0049	0.0091	0.0080	0.0065	0.0052	0.0039	0.0027	0.0012	0.0006	
			5	0	-0.0612	-0.0571	-0.0502	-0.0438	-0.0339	-0.0241	-0.0108	0.0032	
5	矩形	X	3	-0.0552	0.0126	0.0074	0.0066	0.0068	0.0072	0.0074	0.0069	0	
			4	-0.0309	0.0059	0.0023	0.0013	0.0014	0.0022	0.0024	0.0016	0	
			5	0	-0.0115	-0.0132	-0.0142	-0.0143	-0.0135	-0.0133	-0.0142	0	
		Y	3	-0.0092	0.0355	0.0416	0.0417	0.0417	0.0416	0.0416	0.0416	0.0416	0.0433
			4	-0.0052	0.0106	0.0105	0.0103	0.0103	0.0105	0.0106	0.0104	0.0103	
			5	0	-0.0689	-0.0790	-0.0851	-0.0858	-0.0809	-0.0798	-0.0852	-0.0906	
	三角形	X	3	-0.0508	0.0113	0.0058	0.0043	0.0033	0.0026	0.0017	0.0007	0	
			4	-0.0292	0.0050	0.0022	0.0012	0.0006	0.0004	0.0001	0.0001	0	
			5	0	-0.0104	-0.0094	-0.0083	-0.0073	-0.0057	-0.0041	-0.0018	0	
		Y	3	-0.0085	0.0306	0.0311	0.0260	0.0209	0.0157	0.0105	0.0053	0.0019	
			4	-0.0049	0.0092	0.0080	0.00654	0.0052	0.0039	0.0026	0.0012	0.0007	
			5	0	-0.0625	-0.0565	-0.0500	-0.0440	-0.0342	-0.0245	-0.0107	-0.0039	

本表摘自「漁港の技術指針」日本全國漁港協會, 1999