

表8.3 雙向版負彎矩係數

$M_a^- = C_a^- w \ell_a^2$ , $M_b^- = C_b^- w \ell_b^2$ , $w =$ 均佈設計靜載重與活載重之和									
短長邊比 $m = \ell_a/\ell_b$	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4	Case 5	Case 6	Case 7	Case 8	Case 9
1.00, $C_a^-$		0.045		0.050	0.075	0.071		0.033	0.061
$C_b^-$		0.045	0.076	0.050			0.071	0.061	0.033
0.95, $C_a^-$		0.050		0.055	0.079	0.075		0.038	0.065
$C_b^-$		0.041	0.072	0.045			0.067	0.056	0.029
0.90, $C_a^-$		0.055		0.060	0.080	0.079		0.043	0.068
$C_b^-$		0.037	0.070	0.040			0.062	0.052	0.025
0.85, $C_a^-$		0.060		0.066	0.082	0.083		0.049	0.072
$C_b^-$		0.031	0.065	0.034			0.057	0.046	0.021
0.80, $C_a^-$		0.065		0.071	0.083	0.086		0.055	0.075
$C_b^-$		0.027	0.061	0.029			0.051	0.041	0.017
0.75, $C_a^-$		0.069		0.076	0.085	0.088		0.061	0.078
$C_b^-$		0.022	0.056	0.024			0.044	0.036	0.014
0.70, $C_a^-$		0.074		0.081	0.086	0.091		0.068	0.081
$C_b^-$		0.017	0.050	0.019			0.038	0.029	0.011
0.65, $C_a^-$		0.077		0.085	0.087	0.093		0.074	0.083
$C_b^-$		0.014	0.043	0.015			0.031	0.024	0.008
0.60, $C_a^-$		0.081		0.089	0.088	0.095		0.080	0.085
$C_b^-$		0.010	0.035	0.011			0.024	0.018	0.006
0.55, $C_a^-$		0.084		0.092	0.089	0.096		0.085	0.086
$C_b^-$		0.007	0.028	0.008			0.019	0.014	0.005
0.50, $C_a^-$		0.086		0.094	0.090	0.097		0.089	0.088
$C_b^-$		0.006	0.022	0.006			0.014	0.010	0.003

\* 版緣以斜線標示者表示該版緣具有相鄰連續版，或該版緣為固定邊；版緣單線無斜線標示者，表示該版緣支承不具抗扭力強度。

表8.4 雙向版靜載重正彎矩係數

$M_a^+ = C_a^+ w \ell_a^2$ , $M_b^+ = C_b^+ w \ell_b^2$ , $w =$ 均佈設計靜載重									
短長邊比 $m = \ell_a/\ell_b$	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4	Case 5	Case 6	Case 7	Case 8	Case 9
1.00, $C_a^+$	0.036	0.018	0.018	0.027	0.027	0.033	0.027	0.020	0.023
$C_b^+$	0.036	0.018	0.027	0.027	0.018	0.027	0.033	0.023	0.020
0.95, $C_a^+$	0.040	0.020	0.021	0.030	0.028	0.036	0.031	0.022	0.024
$C_b^+$	0.033	0.016	0.025	0.024	0.015	0.024	0.031	0.021	0.017
0.90, $C_a^+$	0.045	0.022	0.025	0.033	0.029	0.039	0.035	0.025	0.026
$C_b^+$	0.029	0.014	0.024	0.022	0.013	0.021	0.028	0.019	0.015
0.85, $C_a^+$	0.050	0.024	0.029	0.036	0.031	0.042	0.040	0.029	0.028
$C_b^+$	0.026	0.012	0.022	0.019	0.011	0.017	0.025	0.017	0.013
0.80, $C_a^+$	0.056	0.026	0.034	0.039	0.032	0.045	0.045	0.032	0.029
$C_b^+$	0.023	0.011	0.020	0.016	0.009	0.015	0.022	0.015	0.010
0.75, $C_a^+$	0.061	0.028	0.040	0.043	0.033	0.048	0.051	0.036	0.031
$C_b^+$	0.019	0.009	0.018	0.013	0.007	0.012	0.020	0.013	0.007
0.70, $C_a^+$	0.068	0.030	0.046	0.046	0.035	0.051	0.058	0.040	0.033
$C_b^+$	0.016	0.007	0.016	0.011	0.005	0.009	0.017	0.011	0.006
0.65, $C_a^+$	0.074	0.032	0.054	0.050	0.036	0.054	0.065	0.044	0.034
$C_b^+$	0.013	0.006	0.014	0.009	0.004	0.007	0.014	0.009	0.005
0.60, $C_a^+$	0.081	0.034	0.062	0.053	0.037	0.056	0.073	0.048	0.036
$C_b^+$	0.010	0.004	0.011	0.007	0.003	0.006	0.012	0.007	0.004
0.55, $C_a^+$	0.088	0.035	0.071	0.056	0.038	0.058	0.081	0.052	0.037
$C_b^+$	0.008	0.003	0.009	0.005	0.002	0.004	0.009	0.005	0.003
0.50, $C_a^+$	0.095	0.037	0.080	0.059	0.039	0.061	0.089	0.056	0.038
$C_b^+$	0.006	0.002	0.007	0.004	0.001	0.003	0.007	0.004	0.002

\* 版緣以斜線標示者表示該版緣具有相鄰連續版，或該版緣為固定邊；版緣單線無斜線標示者，表示該版緣支承不具抗扭力強度。