



図のような静定ラーメンの  $N$  図 (外側が正),  $S$  図 (外側が正),  $M$  図 (内側が正) を描け。

軸力  $N(z)$ , せん断力  $S(z)$ , 曲げモーメント  $M(z)$  は求めなくてもよい。