

- 問 1: Müller-Breslau の方法を用いて, 図 1 に示す単純 - 埋込支持はりの A 点の支点反力 V_A および B 点の曲げモーメント M_B の影響線図を (直線区間は破線で, それ以外は実線で) 描け. 影響線図は概形でよく, 式を展開して計算する必要はないが, 以下に影響線を描く際に想定したことを書け. 例「 Q_C : C 点に単位の不連続たわみを与えたときのたわみ」
- 問 2: A 点の支点反力の影響線関数 $V_A(\xi)$ を求めよ.

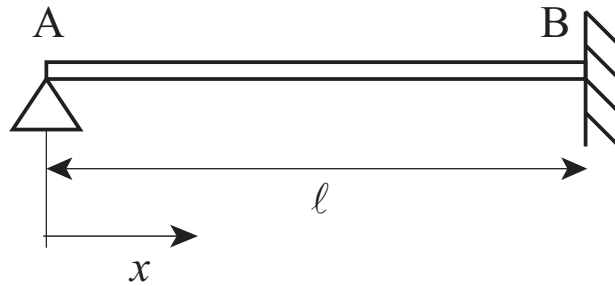


図 1: 単純 - 埋込支持はり