スパン長:水平長さ [m]高さ 垂直高さ [m]

荷重Type:荷重タイプ(図参照)

:加力方向 方向

<0>部材に垂直 <1>鉛直 <2>水平 <3>鉛直 <4>水平

* <3><4>の距離、分布量は材軸に沿ったもの : 各荷重のパラメータ 単位はTypeにより異なる [kN], [kNm], [kN/m], [kN/m2] : 着目点位置までの左端からの水平距離 [m] P1~P6

距離X : 固定端曲げモーメント C [kNm] : 単純梁の中央曲げモーメント Mo [kNm]

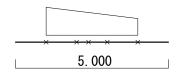
:両端ピンの時のせん断力 [kN]Qo : 軸力 [kN]No

:単純梁の着目点Xにおける曲げモーメント [kNm] Mox Qox :両端ピンの時の着目点Xにおけるせん断力 [kN]

[通常梁]

スパン長 5.000m 高さ 0.000m

Ρ1 P2 P3 P4 P5 P6 P1_□ P2 荷重Type 方向 10.000 6.000 1.000 1.000 0 [kN/m][kN/m][m] [m]P3 P4



右C 左Qo 左No 右No 左C Мо 右Qo -13.78821,000 12.612 12.600 -11.400 0.000 0.000

着目点のMoとQo(単純梁)

1.000 12.600 2. 388 21. 050 距離X 2.000 3.000 4.000 20.422 19.578 11.400 Mox 12.600 3. 267 0.004 -4. 733 -11. 400 Qox