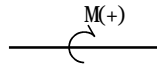
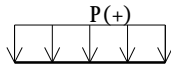


凡例

Type : 荷重タイプ
 α : 省略または0のとき寸法パラメータは実長、1のとき材長に対する割合で示す
P1~P6 : 荷重タイプ別パラメータ

荷重の方向は左端から右端の方向に対して下向きまたは時計回りを正とする

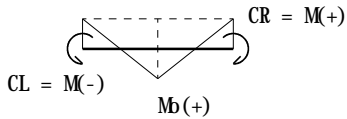


CL : 左端の固定端モーメント
CR : 右端の固定端モーメント
Mb : 単純梁としての中央モーメント
QL : 単純梁としての左端のせん断力
QR : 単純梁としての右端のせん断力

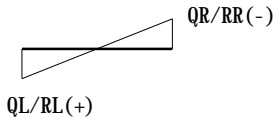
QL : 単純梁としての左端の反力
QR : 単純梁としての右端の反力

RL : 両端または一端固定梁としての左端のせん断力
RR : 両端または一端固定梁としての右端のせん断力

モーメントの符号

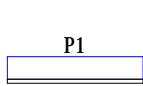


せん断の符号

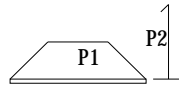


荷重タイプとパラメータ

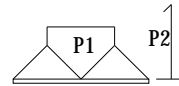
Type1 等分布荷重
< p1 : kN/m >



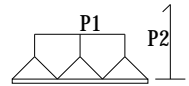
Type2 台形荷重
< p1 : kN/m² >
< p2 : m >



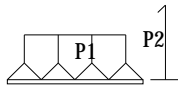
Type3 面荷重 小梁1付
< p1 : kN/m² >
< p2 : m >



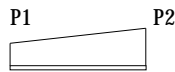
Type4 面荷重 小梁2付
< p1 : kN/m² >
< p2 : m >



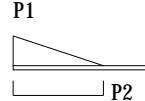
Type5 面荷重 小梁3付
< p1 : kN/m² >
< p2 : m >



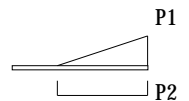
Type6 不等分布
< p1 p2 : kN/m >



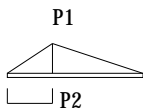
Type7 三角分布1
< p1 : kN/m >
< p2 : m >



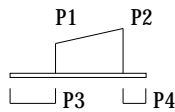
Type8 三角分布2
< p1 : kN/m >
< p2 : m >



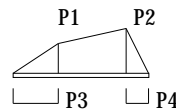
Type9 三角分布3
< p1 : kN/m >
< p2 : m >



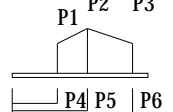
Type10 台形分布
< p1 p2 : kN/m >
< p3 p4 : m >



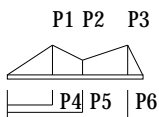
Type11 分布 1
< p1 p2 : kN/m >
< p3 p4 : m >



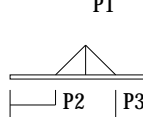
Type12 分布 2
< p1 -- p3 : kN/m >
< p4 -- p6 : m >



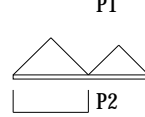
Type13 分布 3
< p1 -- p3 : kN/m >
< p4 -- p6 : m >



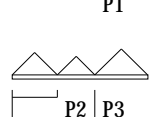
Type14 三角分布1
< p1 : kN/m² >
< p2 p3 : m >



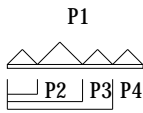
Type15 三角分布2
< p1 : kN/m² >
< p2 : m >



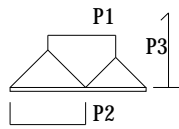
Type16 三角分布3
< p1 : kN/m² >
< p2 p3 : m >



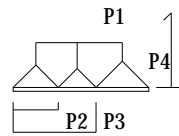
Type17 三角分布4
 $\langle p1 : \text{kN/m}^2 \rangle$
 $\langle p2 \text{ -- } p4 : \text{m} \rangle$



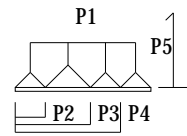
Type18 面荷重 小梁1付
 $\langle p1 : \text{kN/m}^2 \rangle$
 $\langle p2 \text{ } p3 : \text{m} \rangle$



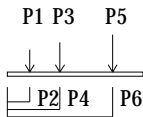
Type19 面荷重 小梁2付
 $\langle p1 : \text{kN/m}^2 \rangle$
 $\langle p2 \text{ -- } p4 : \text{m} \rangle$



Type20 面荷重 小梁3付
 $\langle p1 : \text{kN/m}^2 \rangle$
 $\langle p2 \text{ -- } p5 : \text{m} \rangle$



Type21 集中荷重
 $\langle p1 \text{ } p3 \text{ } p5 : \text{kN} \rangle$
 $\langle p2 \text{ } p4 \text{ } p6 : \text{m} \rangle$



Type22 モーメント荷重
 $\langle p1 \text{ } p3 \text{ } p5 : \text{kN}\cdot\text{m} \rangle$
 $\langle p2 \text{ } p4 \text{ } p6 : \text{m} \rangle$

