

■質問

特殊荷重における、荷重ケースについて教えてください。

■回答

荷重ケースについては、下記によります。

(参考図)

[荷重ケース内容]

荷重ケース	長 期	短 期
固 定	・鉛直荷重時計算に考慮する	・地震荷重計算に考慮する
積載（架構）	・鉛直荷重時計算に考慮する	・地震荷重計算に考慮する
積載（地震）		・地震荷重計算に考慮する
積載（積雪）	・一般地域：鉛直荷重時計算に考慮しない ・多雪地域：鉛直荷重時計算に考慮する	・一般地域：地震荷重計算に考慮しない ・多雪地域：地震荷重計算に考慮する
長 期	・鉛直荷重時計算に考慮する	
地震時		・地震荷重計算に考慮する
風	・鉛直荷重時計算に考慮しない	・風荷重計算に考慮する
自立しない（NO）	・鉛直荷重時計算に考慮する	・地震荷重計算に考慮する ・重心・剛心（偏心率）、剛性（剛性率）の計算に考慮する
自立する（YES）	・鉛直荷重時計算に考慮しない	・地震荷重計算に考慮する ・重心・剛心（偏心率）、剛性（剛性率）の計算に考慮する