

■質問

正加力時の応力図は出力されますが、負加力時は出力されないのでしょうか。

---

■回答

ASCALでは正加力時のみの応力図を出力しています。

負加力時は正加力時に対して対称であり、応力の符号は正負反対になりますが、絶対値は等しくなります。

ただし、浮き上がりを考慮した場合や、特殊荷重等入力で正・負応力が非対称となると、両方向の応力図が出力されます。