

■質問

オフセット解析をした場合、応力図において応力が収束していない場合があります。何故ですか。

■回答

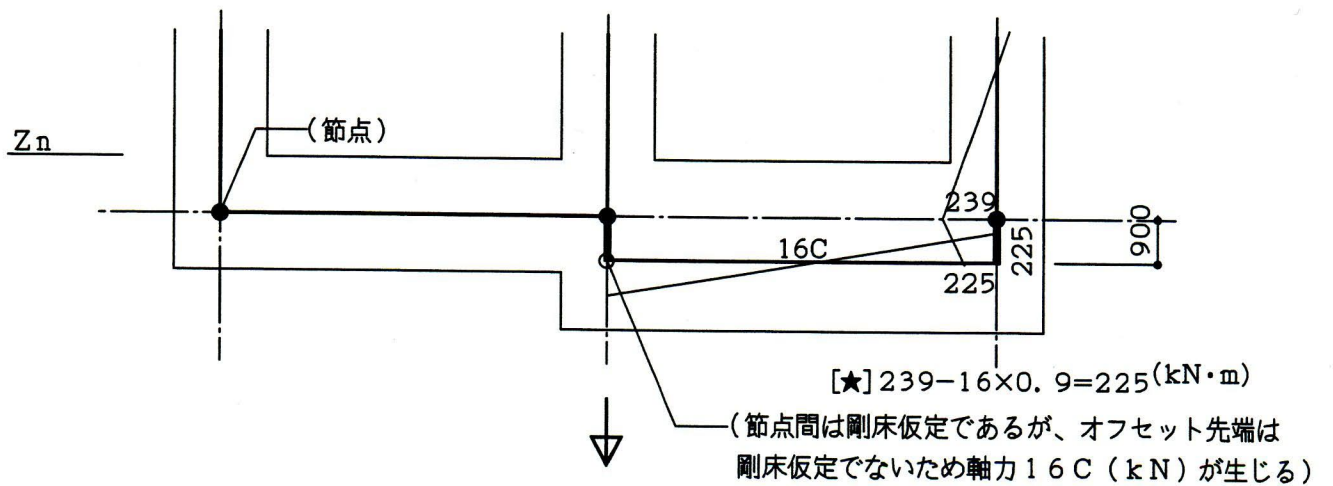
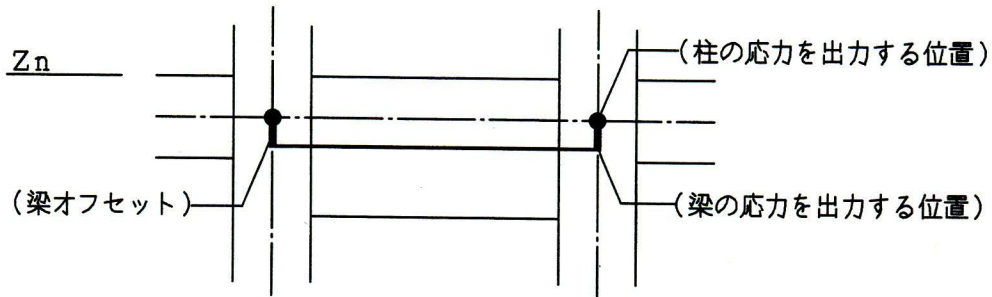
下記の参考図を例にとって説明します。

応力が収束していない応力図となる理由を下記に示します。

- ① 柱と梁の応力を示す位置が異なります。
- ② オフセット部分の梁に軸力が生じ、軸力を考慮した場合、応力は収束します。

(下図の[★]部分参照)

(参考図)



[応力図]

