

■質問

RC造において、梁に床が取り付く場合の梁重量の計算について、教えて下さい。

■回答

RC造において、梁に床が取り付く場合の梁重量の計算は下記によります。

- ① 梁せいからスラブ厚を控除した部分を梁重量として計算します。
- ② 左右のスラブ厚が異なる場合は、平均厚さを梁せいから控除します。
- ③ 梁のレベル 'a' については考慮しません。よって下図の左右における計算結果は同じ重量となります。 (下図参照)

※上記③において 'a' による重量差が無視出来ない場合は、特殊荷重等で調整する必要があります。

(参考図)

