

■質問

斜面上の RC(S)小梁の計算方法を 教えてください。

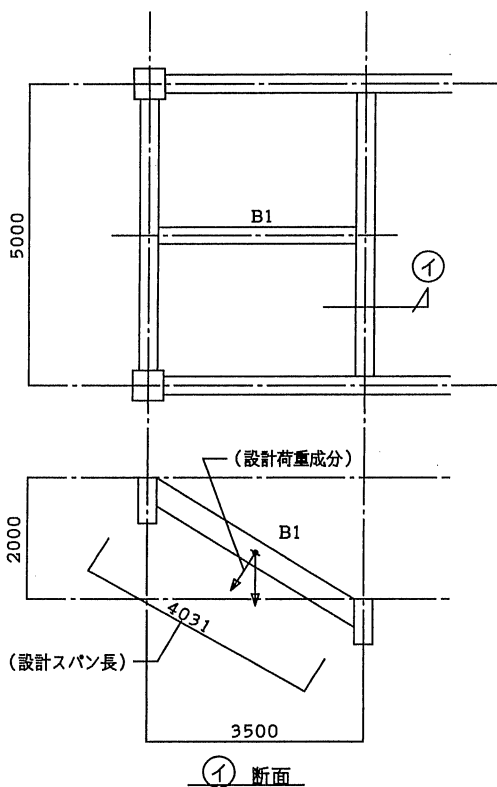
■回答

斜面上の RC(S)小梁の計算方法を 下記に示します。

- ① 設計用スパン長は 材軸方向の長さを採用します
- ② 設計荷重は 材軸に垂直な荷重成分を採用します

(下図参照)

(参考図)



[「RC小梁」ダイアログ]

RC小梁 ✕

グループ番号  計算方法  小梁本数  層  通り  [B1]

非表示 X1 4031 X2

寸法・材料 | **荷重・応力** | 断面計算 | 計算結果 | 出力部材

部位	荷重タイプ	P1	P2	P3	P4	P5
自重 ▼	⊙ (等分布) ▼	4.37				
床上 ▼	⊙ (龜甲台形) ▼		5.73	2500.00		
床下 ▼	⊙ (龜甲台形) ▼		5.73	2500.00		
▼	▼					
▼	▼					
▼	▼					
▼	▼					
▼	▼					
▼	▼					
▼	▼					

応力係数 左端  中央  右端