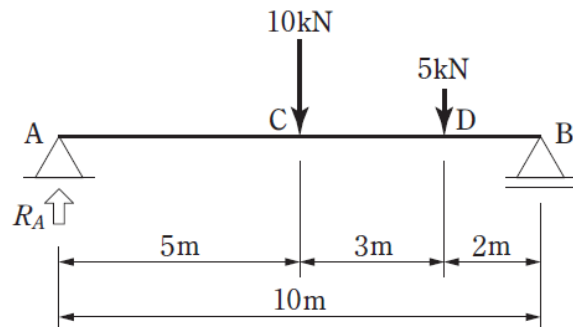


専門（一般土木）

土木基礎力学

図のように，単純梁 AB 上の点 C と点 D に集中荷重が作用している。このとき，支点 A の鉛直反力 R_A はいくらか。

1. 5.5 kN
2. 6.0 kN
3. 6.5 kN
4. 7.0 kN
5. 7.5 kN



(正答 2)

土木基礎力学

間隙率^{けき}40%，土粒子の密度 2.60 g/cm^3 の土がある。この土の乾燥密度はいくらか。

1. 1.04 g/cm^3
2. 1.56 g/cm^3
3. 3.20 g/cm^3
4. 3.64 g/cm^3
5. 4.33 g/cm^3

(正答 2)