

【第3問】以下の設計条件下で、住宅階段の平面と断面を計画せよ。(15)

(1) 柱心 $1.8\text{m} \times 2.7\text{m}$ (1間 $\times$ 1.5間) 内、階高 2.7m に、高齢者や子どもにも昇りやすく、安全な階段を計画し、
下図に平面図と断面図を図示せよ。(10)

(2) 設計値を記せ。(5)

踏面 $T = [\quad] \text{mm}$ 、蹴上げ $R = [\quad] \text{mm}$ 、段数 $= [\quad]$ 段

$T + 2R = [\quad]$ 、 $T \times R = [\quad]$

平面図(上段)と断面図(下段) <1グリッドが 45cm > (10)

