

# 技術系専門試験問題演習講座 一般職 土木

H.26 市役所再現問題  
(+建築)

〈方針〉力のつり合いを、力を全て描く

(時)

(反)

$$P \times 3 = \frac{4}{5} R_c \times 4 + \frac{3}{5} R_c \times 9$$

$$= \left( \frac{16}{5} + \frac{27}{5} \right) R_c$$

$$= \frac{43}{5} R_c$$

$$\therefore R_c = \frac{15}{43} P //$$

