

※「有限要素法をまなぶ」p.125 の式 3.3.6 および式 3.3.7 において、以下の通り誤りがありました。要訂正箇所は、 で示す箇所となります。

訂正前

$$f = (\sigma_1 - \sigma_3) - \frac{(\sigma_1 + \sigma_3)}{2} \cdot 2 \sin \phi - \boxed{c \cdot \cos \phi} \quad \text{式 3.3.6}$$

$$g = (\sigma_1 - \sigma_3) - \frac{(\sigma_1 + \sigma_3)}{2} \cdot 2 \sin \psi - \boxed{c \cdot \text{const.}} \quad \text{式 3.3.7}$$

訂正後

$$f = (\sigma_1 - \sigma_3) - \frac{(\sigma_1 + \sigma_3)}{2} \cdot 2 \sin \phi - \boxed{2c \cdot \cos \phi} \quad \text{式 3.3.6}$$

$$g = (\sigma_1 - \sigma_3) - \frac{(\sigma_1 + \sigma_3)}{2} \cdot 2 \sin \psi - \boxed{\text{const.}} \quad \text{式 3.3.7}$$

※「有限要素法をまなぶ」p.126 の図 3.3.7 において、以下の通り誤りがありました。要訂正箇所は、 で示す箇所となります。

訂正前

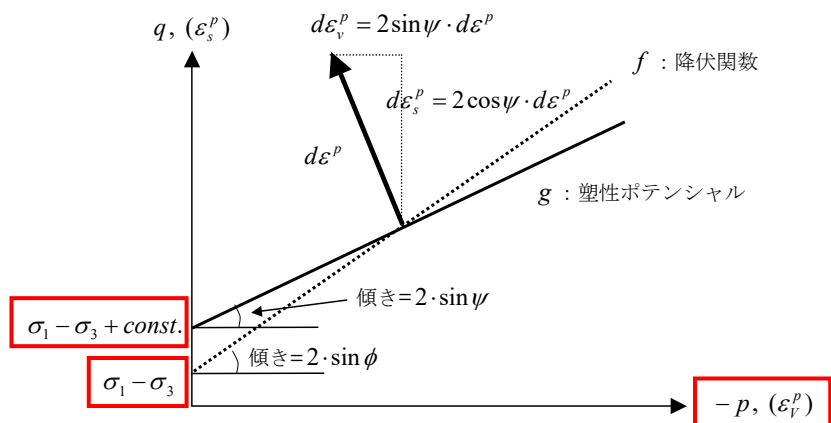


図 3.3.7 塑性ポテンシャルと塑性ひずみ増分

訂正後

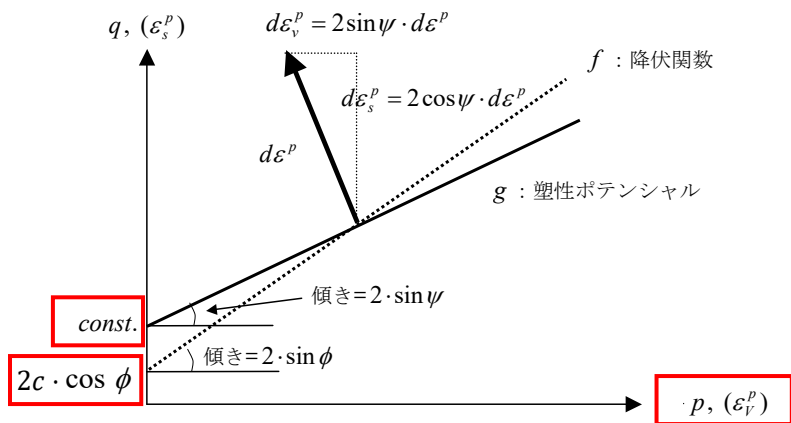


図 3.3.7 塑性ポテンシャルと塑性ひずみ増分