

土を構成する土粒子の隙間の体積と土粒子の体積の比を間隙比と呼ぶ。固相の体積を V_s , 液相の体積を V_w , 気相の体積を V_a とすると, 間隙比 (e) はどのように表されるか。

$$1. \ e = \frac{V_s}{V_w + V_a}$$

$$2. \ e = \frac{V_w}{V_s + V_a}$$

$$3. \ e = \frac{V_a}{V_s + V_w}$$

$$4. \ e = \frac{V_s - V_w}{V_a}$$

$$5. \ e = \frac{V_w + V_a}{V_s}$$