

**①フロー値の測定**

a : φ8×8円筒コーンに試料を入れ、それを引き上げた時広がる長・短直径の平均値を測定します。(mm)

b : Pポートフローコーンに1725ccの試料を入れて、全量落下するまでの秒数を求めます。(秒)

**②空気量の測定**

b : アルコール測定法

500ccメスシリンダーに試料200ccを取り、水200ccを加えて十分に振って泡を分離させ、アルコール100ccを滴下し、完全に消泡させた後、メスシリンダーの目盛りにより、次の試算式により算出します。

$$\text{空気量} = \frac{\left( \begin{array}{c} \text{試料} \\ (200\text{cc}) \end{array} + \begin{array}{c} \text{水} \\ (200\text{cc}) \end{array} + \begin{array}{c} \text{アルコール} \\ (100\text{cc}) \end{array} \right) - \text{シリンダー目盛(cc)} \times 100(\%)}{\text{試料(200cc)}}$$

**③生比重の測定**

2リットルマスで容器重量を差引いた試料の重量を測定し、次の試算式により算出します。

$$\text{生比重} = \frac{\text{試料重量}}{2,000}$$

**④圧縮強度の測定**

圧縮強度試験用供試体を採取し、σ28の圧縮強度の平均値を求めます。