

比重計試験

メスシリンダーNo.

ビーカーNo.

比重計No.

Ws(乾土重) =

Gs=

年 月 日

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
測定	比重計の読み		測定時	粒径 d (mm)								
時間 t (min)	r	r ₁ r + Cm	水温	有効深 L (cm)	L/t	$\sqrt{L/t}$	G (表3.6)	最大粒径 d (mm)	補正係数 F (表3.7)		加積通過率	補正加積通過率
○測定	○測定	②+Cm	○測定	r ₁ と表	⑤/①	$\sqrt{⑥}$	表より	⑦×⑧	表より	③-1+⑩	⑪×M*	⑫×P _{2.0}
1												
2												
5												
15												
30												
60												
240												
1440												

Cm=

$100/(W_s/V)=$

$G_s/(G_s-G_T)=$

$M^*=(100/(W_s/V)) \cdot (G_s/(G_s-G_T))=$

- V : 懸濁液の体積
- W_s : 炉乾試料質量 (=W₃/(1+W))
- W₃ : 空気乾燥試料質量
- W : 含水比