（様式21）

細骨材の表面水率試験

（JIS A 1111）

工事名　　請負会社名

工種名　　測定者　　印

試験日	平成　年　月　日　曜　天候		
試験日の状態	室温（℃）	湿度（％）	水温（℃）
試料			
	d_s：試料の表面乾燥密度＝　g/cm³		

測定番号	1	2	3	4
① 試料の質量 m_1 (g)				
② （フラスコ）＋（マークまでの水）の質量 m_2 (g)				
③ （フラスコ）＋（マークまでの水）＋（試料）の質量 m_3 (g)				
④ m＝①＋②－③ (g)				
⑤ $m_s = \frac{①}{d_s}$				
⑥ 表面水率 $H = \frac{④-⑤}{①-④} \times 100$ (%)				
⑦ 平均値 (%)				
⑧ 平均値との差 (%)				
⑨ 試料を覆う水量 V_1 (mℓ)				
⑩ （試料）＋（水）の容積 V_2 (mℓ)				
⑪ V＝⑩－⑨ (g)				
⑫ 表面水率＝ $H = \frac{⑪-⑤}{①-⑪} \times 100$ (%)				
⑬ 平均値 (%)				
⑭ 平均値との差 (%)				

考察