

(様式19)

細骨材の密度および吸水率試験
(JIS A 1109)

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 (°C)	湿度 (%)	水温 (°C)	乾燥温度 (°C)		
試料						
測定番号	1		2		3	
① ピクノメーターの番号						
② 500mℓの目盛りまで水を満たしたピクノメーターの質量 m ₁ (g)						
③ 試料の質量 m ₂ (g)						
④ 試料と水で500mℓの目盛りまで満たしたピクノメーターの質量 m ₃ (g)						
⑤ 密度 $\frac{③ \times \rho_w}{② + ③ - ④}$ (g/cm ³)						
⑥ 平均値						
⑦ 平均値との差						
⑧ 試料の質量 m ₄ (g)						
⑨ 試料の乾燥質量 m ₅ (g)						
⑩ 吸水率 $\frac{⑧ - ⑨}{⑨} \times 100$ (%)						
⑪ 平均値 (%)						
⑫ 平均値との差 (%)						
考察						
試験温度における水の密度 ρ _w =						g/cm ³