（様式20）

粗骨材の密度および吸水率試験

（JIS A 1110）

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（℃）	乾燥温度（℃）
試料				

測定番号	1	2	3	4
① 試料の質量 m_1 (g)				
② 水中のかごと試料の見掛けの質量 m_2 (g)				
③ 水中のかごの見掛けの質量 m_3 (g)				
④ 水中の試料の見掛けの質量 (m_2-m_3) (g)				
⑤ 密度 $\frac{①\times\rho_w}{①-④}$ (g/cm³)				
⑥ 平均値				
⑦ 平均値との差				
⑧ 乾燥後の試料の質量 m_4 (g)				
⑨ 吸水率 $\frac{①-⑧}{⑧}\times 100$ (％)				
⑩ 平均値 (％)				
⑪ 平均値との差 (％)				

考察

試験温度における水の密度 $\rho w=$　　g/cm³