実　験　名	セメントの密度試験	JIS R 5201	1.2
試　験　日	令和　　年　　月　　日　　曜　　天候		
試験日の状態	室　温　(°C)	湿　度　(%)	水　温　(°C)
試　料			

測　定　番　号	1	2	3	4
①　フラスコの番号				
②　初めの鉱油の読み　(ml)				
③　試料の質量　(g)				
④　試料と鉱油の読み　(ml)				
⑤　密度　$\frac{③}{④-②}$　(g/cm^3)				
⑥　許容差　(g/cm^3)				
⑦　平均値　(g/cm^3)				

考　察

実　験　者	所　属	
	氏　名	

実験名	セメントの粉末度試験(比表面積試験)	JIS R 5201	1.3 a

試験日	令和　年　月　日　曜　天候			
試験日の状態	室温 (°C)		湿度 (%)	
試料				
① セルの質量 (g)				
② セルと水銀との質量 (g)				
③ 水銀の質量 ② − ① (g)				
④ (セル) + (試料) の質量 (g)				
⑤ (セル) + (試料) + (水銀) の質量 (g)				
⑥ 水銀の質量 ⑤ − ④ (g)				
⑦ 水銀の密度 (g/cm^3)				
⑧ ベッドの体積 $\frac{③-⑥}{⑦}$ (cm^3)				
⑨ 平均値 v (cm^3)				
試料の密度 ρ (g/cm^3)： ，試料ベッドのポロシティー e：				
試料の質量 m (g)	$m = \rho v(1-e) =$			
標準試料比表面積 S_0 (cm^2/g)： ，標準試料降下時間 t_0 (s)：				
測定番号	1	2	3	4
試料降下時間 t (s)				
試料比表面積 S (cm^2/g)				
許容差 (%)				
平均値 (cm^2/g)				

考察

実験者	所属	
	氏名	

実　験　名	セメントの粉末度試験(網ふるい試験)	JIS R 5201	1.3 b
試　験　日	令和　　年　　月　　日　　曜　　天候		
試験日の状態	室　温　(°C)	湿　度　(%)	
試　料			

測　定　番　号	1	2	3	4
① 試　料　質　量　(g)				
② 残　留　質　量　(g)				
③ 粉　末　度 $\frac{②}{①}\times 100$　(%)				
④ 平　均　値　(%)				

考　察

実　験　者	所　属	
	氏　名	

実験名	セメントの凝結試験	JIS R 5201	1.4
試験日	令和　年　月　日　曜　天候		

試験日の状態	室内の温度 (°C)	室内の湿度 (%)	水温 (°C)
	湿気箱内の温度 (°C)	湿気箱内の湿度 (%)	

試料	

測定番号		1	2	3	4
試料の質量	(g)				
水の量	(m*l*)				
注水時刻	(h-min)				
始発時間 (h-min)	1回目				
	2回目				
	3回目				
終結時間 (h-min)	1回目				
	2回目				
	3回目				

考察

実験者	所属	
	氏名	

実験名	セメントの強さ試験	JIS R 5201	1.5

試験日			令和　年　月　日	令和　年　月　日	令和　年　月　日	令和　年　月　日
試験日の状態	室温（°C）					
	湿度（%）					
養生温度（°C）						
材齢（日）						
供試体質量（g）（脱型直後）		1				
		2				
		3				
供試体質量（g）（強さ試験直前）		1				
		2				
		3				
曲げ試験	最大荷重（N）	1				
		2				
		3				
	曲げ強さ（N/mm^2）	1				
		2				
		3				
	平均値（N/mm^2）					
圧縮試験	最大荷重（N）	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6				
	圧縮強さ（N/mm^2）	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6				
	平均値（N/mm^2）					

供試体作製日：令和　　年　　月　　日

実験者	所属		氏名	