

試験規格		骨材のふるい分け試験表					検印欄																	
JIS A 1102							品質管理責任者	試験係																
		試験月日	2021年 5月15日																					
試 料		産地品名 骨材名称 採取月日 採取場所	フィリピン サンバレス州 サント・トーマス川 川砂																					
ふるい分け前の試料の質量		536.5 (g)			ふるい分け方法	手動																		
ふるいの 公称目開き (mm)	連続する各ふるいの間にとどまる 試料の質量及び質量分率		各ふるいにとどまる 試料の質量及び質量分率		各ふるいを通過 する質量分率 (%)	範 囲																		
	(g)	(%)	(g)	(%)		上 限	下 限																	
10	0.0	0	0.0	0	100	100	100																	
5	5.1	1	5.1	1	99	100	90																	
2.5	33.8	6	38.9	7	93	100	80																	
1.2	89.2	17	128.1	24	76	90	50																	
0.6	146.6	27	274.7	51	49	65	25																	
0.3	155.5	29	430.2	80	20	35	10																	
0.15	85.9	16	516.1	96	4	10	2																	
受皿	20.2	4	536.3	100	0																			
合 計			536.3	100																				
粗 粒 率		2.59	規 格 値			判 定																		
ふるい分け前後の試料質量差		0.0	規 格 値 (%)			判 定																		
粒 度 曲 線																								
<table border="1"> <caption>粒度曲線データ</caption> <thead> <tr> <th>ふるいの公称目開き (mm)</th> <th>通過率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.15</td><td>4</td></tr> <tr><td>0.3</td><td>20</td></tr> <tr><td>0.6</td><td>51</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>76</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>93</td></tr> <tr><td>5</td><td>99</td></tr> <tr><td>10</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>									ふるいの公称目開き (mm)	通過率 (%)	0.15	4	0.3	20	0.6	51	1.2	76	2.5	93	5	99	10	100
ふるいの公称目開き (mm)	通過率 (%)																							
0.15	4																							
0.3	20																							
0.6	51																							
1.2	76																							
2.5	93																							
5	99																							
10	100																							
備考：																								

試験規格		検印欄	
JIS A 1109	細骨材の密度及び吸水率試験表	品質管理責任者	試験係
試験月日		2021年 5月15日	
試料	産地品名 骨材名称 採取月日 採取場所	フィリピン サンバレス州 サント・トーマス川 川砂	
測定番号		1	2
①試験で用いた水の温度 (°C)		20	20
②試験温度における水の密度 (kg/ℓ)		0.99820	0.99820
③水を満たしたピクノメータの質量 (g)		1214.7	1214.7
④密度試験用試料の質量 (g)		500.0	500.0
⑤(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)		1508.7	1508.5
⑥表乾密度 ④×②÷(③+④-⑤) (kg/ℓ)		2.42	2.42
⑦平均値(kg/ℓ) [差≤0.01(kg/ℓ)]		2.42	[0.00]
⑧判定 規格値 (kg/ℓ)			
⑨吸水率試験用試料の質量 (g)		564.1	560.8
⑩乾燥後の試料の質量 (g)		536.5	533.1
⑪吸水率 (⑨-⑩)÷⑩×100 (%)		5.14	5.20
⑫平均値(%) [差≤0.05(%)]		5.2	[0.03]
⑬判定 規格値 (%)		⊕ 3.5以下	
⑭絶乾密度 ⑥×⑩÷⑨ (kg/ℓ)		2.30	2.30
⑮平均値(kg/ℓ) [差≤0.01(kg/ℓ)]		2.30	[0.00]
⑯判定 規格値 (kg/ℓ)		⊕ 2.50以上	
備考：			

試験規格		骨材の微粒分量試験表		検印欄	
JIS A 1103				品質管理責任者	試験係
		試験月日	2021年 5月15日		
試料	産地品名 骨材名称 採取月日 採取場所	フィリピン サンバレス州 サント・トーマス川 川砂			
測定番号		1	2		
①	洗う前の試料の乾燥質量 (g)	558.7	548.4		
②	容器質量 (g)	0	0		
③	容器+洗った後の試料の乾燥質量 (g)	554.6	544.6		
④	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	554.6	544.6		
⑤	0.075mmふるいの通過率 (①-④)÷①×100 (%)	0.7	0.7		
⑥	平均値(%) [差≤0.3(%)]	0.7	[0.0]		
⑦	判定 規格値 (%)	⊕ 3.0以下			
備考：					