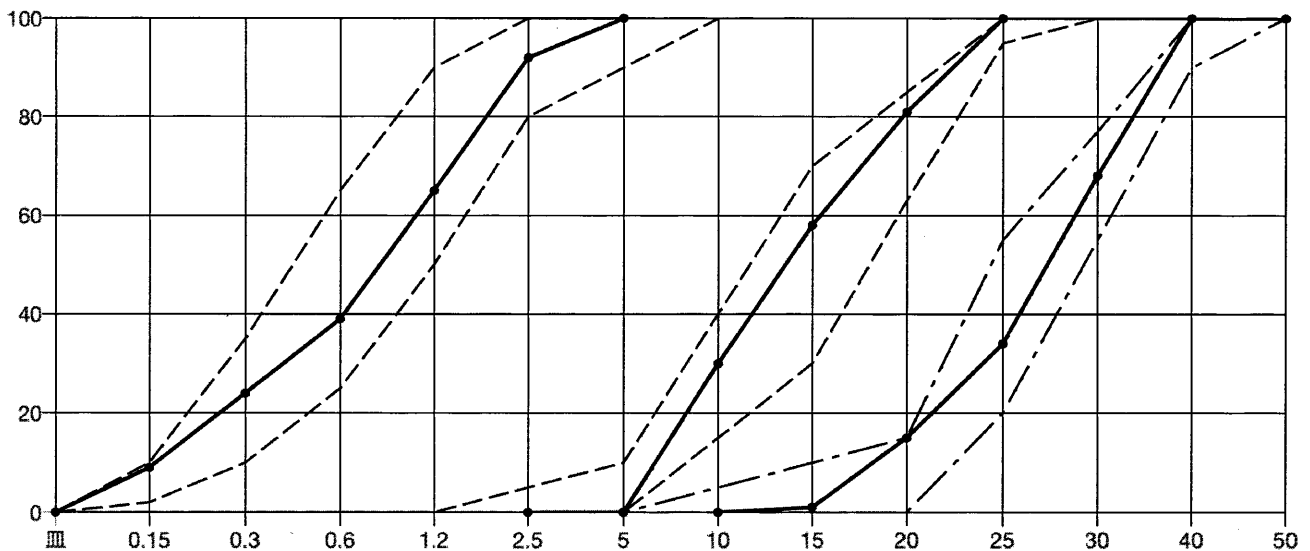


# 骨材試験結果一覧

2023年1月度



骨材の区分 項目		細骨材		粗骨材				ふるい 法 mm	通過率%		
									陸砂 5mm	陸砂利 25-5	陸砂利 40-20
産地 種類 粒の範囲等		安濃川流域 陸砂 5mm		安濃川流域 陸砂利 25-5		安濃川流域 陸砂利 40-20		50		100	
								40		100	
								30		68	
試験項目		頻度	規格値	試験値	規格値	試験値	規格値	試験値	25	100	34
A	表乾密度 g/cm³	月1回	2.61±0.02	2.62	2.64±0.02	2.65	2.65±0.02	2.64	20	81	15
B	絶乾密度 g/cm³	月1回	2.50以上	2.58	2.50以上	2.62	2.50以上	2.62	15	58	1
C	吸水率 %	月1回	3.5以下	1.53	3.0以下	1.11	3.0以下	0.87	10	100	30
D	粘土塊量 %	月1回	1.0以下	0.17	0.25以下	0.07	0.25以下	0.10	5	100	0
E	微粒分量 %	月1回	3.0以下	1.2	1.0以下	0.4	1.0以下	0.2	2.5	92	0
F	有機不純物	年1回	標準色より 薄い	薄い	-	---	-	---	1.2	65	
G	塩化物量(NaClとして)%	年1回	0.04以下	0.000	-	---	-	---	0.6	39	
H	安定性 %	年1回	10以下	1.4	12以下	2.2	12以下	1.0	0.3	24	
I	アルカリシリカ反応性	6か月1回	無害	化学法 無害	無害	化学法 無害	無害	化学法 無害	0.15	9	
								0.075	1		
								粗粒率	2.71	6.89	7.85
								規格値	陸砂 : 2.70±0.20 25-5 : 6.90±0.20 40-20 : 7.90±0.20		



粗骨材の最大寸法が40mmのコンクリートの場合、粗骨材の25-5 : 40-20を6:4の割合で合成して使用する。

試験項目F・G・Hについては、2022年8月にサンプリングした試料、試験項目Iについては、2022年11月にサンプリングした試料であり、いずれも最新版の試験結果である。

(寿内久田)

最新の詳細な骨材試験結果は、URL <http://www.agei.co.jp/>から確認することができる。