骨材試験結果一覧

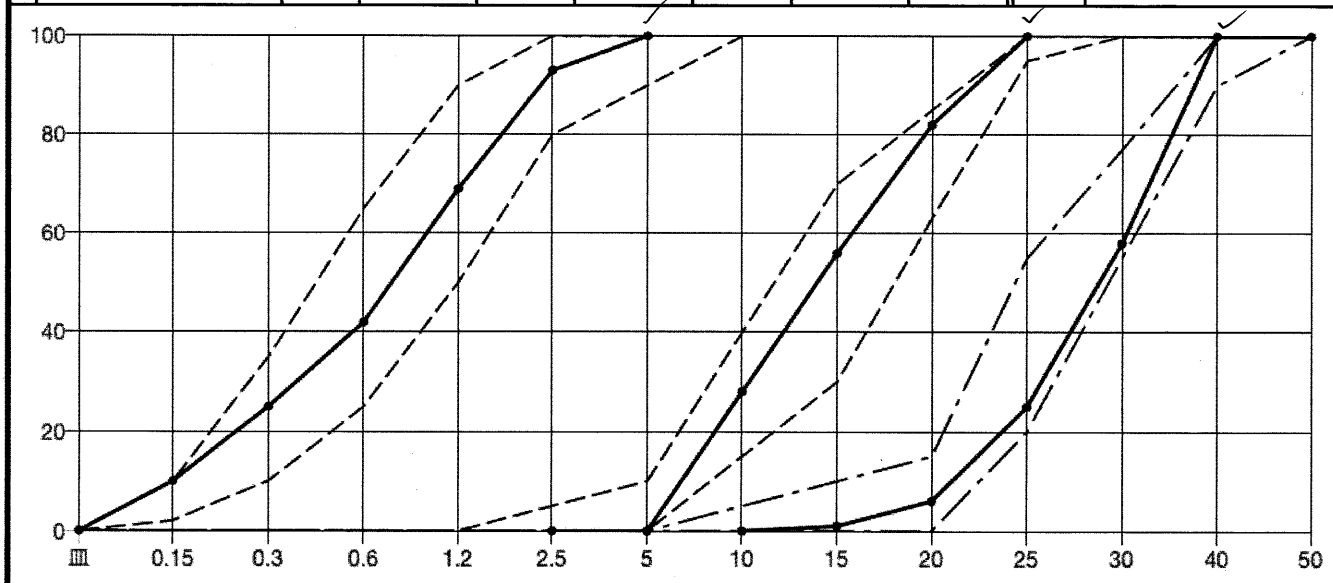
2024年 5月度

㈱安芸砂利

項目＼骨材の区分		頻度※	細骨材		粗骨材			
産地 種類 粒の範囲等			安濃川流域産 砂 5mm以下		安濃川流域産 砂利 25-5mm		安濃川流域産 砂利 40-20mm	
試験項目			規格値	試験値	規格値	試験値	規格値	試験値
A	表乾密度 g/cm³	1回/月	2.61±0.02	2.62	2.64±0.02	2.65	2.65±0.02	2.65
B	絶乾密度 g/cm³	1回/月	2.50以上	2.58	2.50以上	2.63	2.50以上	2.63
C	吸水率 %	1回/月	3.5以下	1.38	3.0以下	0.98	3.0以下	0.75
D	粘土塊量 %	1回/月	1.0以下	0.24	0.25以下	0.15	0.25以下	0.11
E	微粒分量 %	1回/月	3.0以下	0.7	1.0以下	0.2	1.0以下	0.1
F	有機不純物	1回/年	標準色より淡い	淡い	—	---	—	---
G	塩化物量(NaClとして)%	1回/年	0.04以下	0.000	—	---	—	---
H	安定性 %	1回/年	10以下	1.5	12以下	4.0	12以下	0.6
I	アルカリシリカ反応性	1回/6か月	無害	化学法 無害	無害	化学法 無害	無害	化学法 無害

ふるい寸法 mm	通過率 % 安濃川 砂	安濃川 25-5	安濃川 40-20
50			100
40			100
30			58
25		100	25
20		82	6
15		56	1
10	100	28	0
5	100	0	
2.5	93	0	
1.2	69		
0.6	42		
0.3	25		
0.15	10		
0.075	1		
粗粒率	2.61	6.90	7.94

規格値
安濃川 砂 ：2.70±0.20
安濃川25-5 ：6.90±0.20
安濃川40-20：7.90±0.20



備考

※受け入れた頻度が試験項目A～Eの規定の頻度よりも長い場合には，直近の受入検査結果を示す。

粗骨材の最大寸法が40mmのコンクリートは，安濃川流域産の25-5mm及び同40-20mmを60%:40%の割合で混合して使用する。

安濃川流域産の試験項目F・G・Hについては，2023年8月にサンプリングした試料，
安濃川流域産の試験項目Iについては，2023年11月にサンプリングした試料であり，
いずれも最新の試験結果である。

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

内田 秀人

適合