骨材試験結果一覧

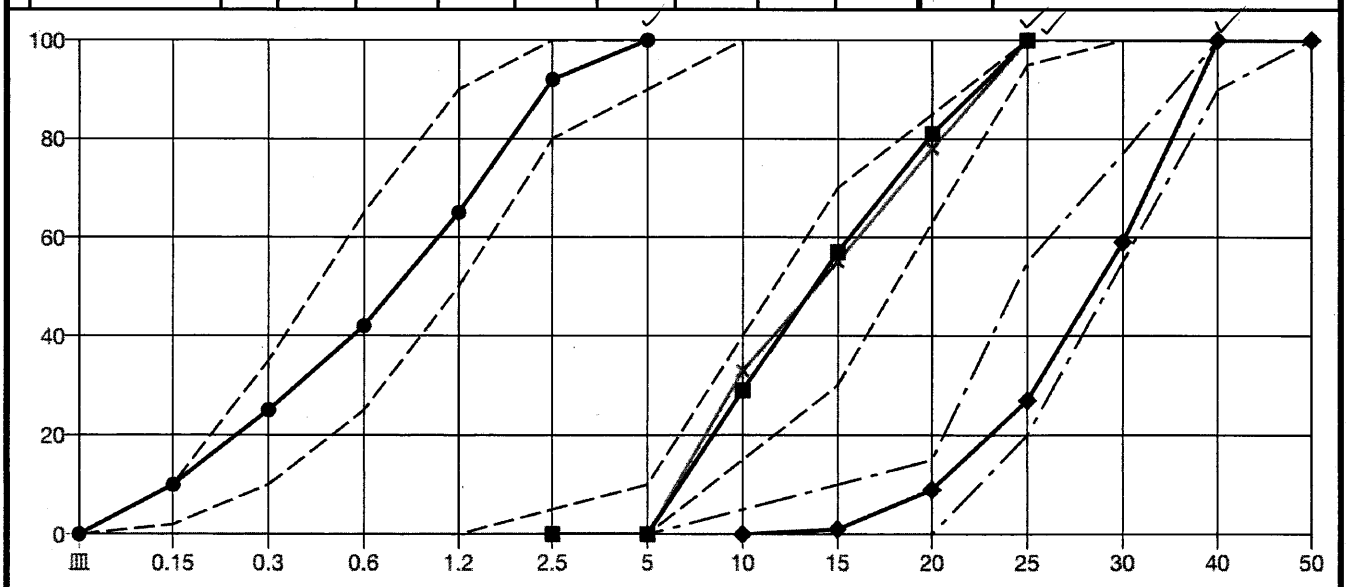
2023年 9月度

㈱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		内部川流域産 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	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	2.66	2.64 ±0.02	2.65	2.65 ±0.02	2.64
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	2.61	2.50 以上	2.62
C	吸水率 %	1回/月	3.5 以下	1.42	3.0 以下	0.95	3.0 以下	1.25	3.0 以下	0.91
D	粘土塊量 %	1回/月	1.0 以下	0.16	0.25 以下	0.21	0.25 以下	0.24	0.25 以下	0.20
E	微粒分量 %	1回/月	3.0 以下	0.7	1.0 以下	0.2	1.0 以下	0.4	1.0 以下	0.2
F	有機不純物	1回/年	標準色と同じ又は淡い	淡い	－	—	－	—	－	—
G	塩化物量 (NaClとして) %	1回/年	0.004 以下	0.000	－	—	－	—	－	—
H	安定性 %	1回/年	10 以下	1.5	12 以下	4.0	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	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	内部川 25-5	安濃川 40-20
50				100
40				100
30				59
25		100	100	27
20		81	78	9
15		57	55	1
10	100	29	33	0
5	100	0	0	
2.5	92	0		
1.2	65			
0.6	42			
0.3	25			
0.15	10			
0.075	1			
粗粒率	2.66	6.90	6.89	7.91

規格値
- ●安濃川 砂 ：2.70±0.20
- ■安濃川25-5 ：6.90±0.20
- ×内部川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，

内部川流域産の試験項目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5月にサンプリングした試料，

内部川流域産の試験項目Iについては，2023年3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://test.agei.co.jp/から確認することができる。

内田 寿久

適合