

骨材試験一覧表

平成 18 年 4 月度

合否判定

合格

工場長

課長

担当

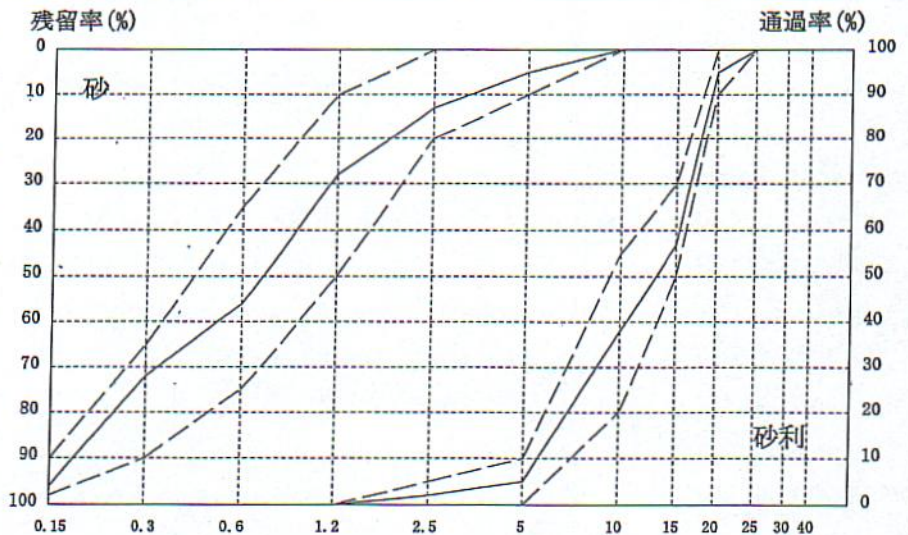
平田

渡邊

加島

骨材最大径 (mm) 産地名 種類 (呼び名)		細骨材		粗骨材	
		5 (mm) 長良川産 川砂 5 mm		20 (mm) 長良川産 川砂利 20 mm	
特性名	単位	規格値	試験値	規格値	試験値
微粒分量	(%)	3.00 以下	2.0	1.00 以下	0.9
単位容積質量	(kg/l)	- 以上	-	1.55 以上	1.57
実積率	(%)	- 以上	-	55.0 以上	60.6
有機不純物	-	標準色より淡いこと	無害	-	-
表乾密度	(g/cm ³)	2.58 ~ 2.62	2.60	2.60 ~ 2.64	2.62
吸水率	(%)	3.00 以下	1.49	3.00 以下	1.12
絶乾密度	(g/cm ³)	2.50 以上	2.56	2.50 以上	2.59
すりへり減量	(%)	- 以下	-	35 以下	14.8
安定性	(%)	10 以下	0.9	12 以下	1.7
軟石量	(%)	- 以下	-	5.0 以下	0.0
粘土塊量	(%)	1.0 以下	0.33	0.25 以下	0.20
塩化物量	(%)	0.04 以下	0.001	- 以下	-
密度 1.95 浮遊粒	(%)	0.5 以下	0.0	0.5 以下	0.0
アルカリシリカ反応性	-	-	無害	-	-
粗粒率 (FM)	-	2.80 ± 0.20	2.70	6.63 ± 0.20	6.60
粒形判定実積率	(%)	- 以上	-	55.0 以上	-

骨材 7mm目	砂	砂利
	残留率 (%)	残留率 (%)
50 (mm)	—	—
40	—	—
30	—	—
25	—	—
20	—	5
15	—	43
10	—	62
5	5	95
2.5	13	98
1.2	28	100
0.6	56	100
0.3	72	100
0.15	96	100
受け皿	100	100



備考