细集料试验分析报告

				筛	分				
筛孔尺寸 (mm)	累计筛 (%)	余	通过百分 率(%)	范 围	筛孔尺寸 (mm)		筛余 6)	通过百分 率(%)	范围
细度模数	Кт				细集料定	夕			
含泥量				%	石粉含量				%
亚甲蓝 MI					泥块含量				%
表观密质	度			g/cm ³	堆积密度	堆积密度			g/cm ³
压碎值	直			%	砂当量	i E			%
含水率	率			%	有机物质含量				%
坚 固 怕	生			%	碱 活 性				
氯离子含	量			%	空隙率	至			%
10	•								
8	o 🔚								
6	•								
4									
2	:o <u> </u>								
	<u>-</u>								
结论									
) D = A							1.2-		

试验: 复核: 审核:

细集料筛分试验记录表(干筛法)

	I 试样质	〔量=	(g)	II 试样质	质量=	(g)	累计筛余百	
筛孔尺寸 (mm)	分计筛余 质量(g)	分计筛余 百分率 (%)	累计筛余 百分率 (%)	分计筛余 质量(g)	分计筛余 百分率 (%)	累计筛余 百分率 (%)	分率平均值 (%)	通过百分 率(%)
细度模数								
通 过 百 分 (%)	100 80 60 40 20		67	L尺寸 (mm)			累计筛余百分率%	
备注								

细集料表观密度试验记录表(容量瓶法)

试样编号	烘干细集料试 样质量 (g)	试样+水+容 量瓶总质量 (g)	水+容量瓶 总质量 (g)	水温修 表观密度 正系数 (g/cm³)		平均值 (g/cm³)
备注	,					

细集料含泥量、泥块含量试验记录表

含泥量试验记录(筛洗法)									
试样编号	水洗前炉 样质量		水洗后留		mm 及 0.075 mm 筛烘 颗粒质量(g)	含泥量(%)	平均值(%)		
			犯	块含	量试验记录				
试样编号	水洗前存留 1.18mm 筛上 烘干试样质量 (g)			水	洗后留 0.6mm 筛烘干 质量(g)	泥块含量 (%)	平均值(%)		
			亚;	型 蓝	试验记录				
试样质量	200g	加入亚	万甲蓝溶液 总	是	ml	亚甲蓝 MB 值			
备 注									

细集料筛分试验记录表(水洗法)

试样次数				I			П	
烘干试样质	量	(g)					平均值
0.075mm 水	、	干质量((g)					
0.075mm 筛	0.075mm 筛下质量 (g)							
0.075mm ₺	0.075mm 以下通过百分率 (%)							
		I			II		累计筛余百	通过
筛孔尺寸	分计筛余 质量(g)	分计筛余 百分率 (%)	累计筛余 百分率 (%)	分计筛余 质量(g)	分计筛余 百分率 (%)	累计筛余 百分率 (%)	分率平均值 (%)	百分率 (%)
细度模数								
备注				1			1	

细集料吸水率试验记录表

试样 编号		干质量 g)	烘干质量 (g)	饱和面干密度 (g/cm³)	水温修正系数	毛体积密度 (g/cm³)	吸水率(%)
	平:	均 值					
	平:	均 值					
备泊	Ĕ						

细集料砂当量试验记录表

尺 测 砂 当 量									
试样编号	试筒中用活塞测 定得集料沉淀物 的高度 h2(mm)	试筒中絮凝物 和沉淀物的总 高度 hı(mm)	砂当量(%)	平均值(%)					
备注									

细集料棱角性试验记录表

试样编号	容器空质量 (g)	容器与细集料 总质量(g)	容器的容积 (cm³)	空隙率 (%)	空隙率 平均值(%)
备注					

细集料堆积密度试验记录表

试样编号	烘干试样质量 (g)	容量筒质量 (g)	试样+容量筒质量 (g)	容量筒容积 (mL)	堆积密度 (g/cm³)	平均值 (g/cm³)
备注						

细集料压碎指标试验记录表

粒级(mm)	试验次数	试样的筛余量			单粒级压碎指标值	
7±50X (IIIII)	14/3m 17/3X	(g)	(g)	标值(%)	平均值(%)	指标值(%)
	1					
4.75~2.36	2					
	3					
	1					
2.36~1.18	2					
	3					
	1					
1.18~0.6	2					
	3					
	1					
0.6~0.3	2					
	3					
备注						

细集料云母、有机质及三氧化硫含量试验记录表

云母含量试验										
	试验方法									
烘干样品	品质量(g)	4	挑出的云母质量(g)			云母含量(%)				
有机质含量试验										
	试验方法									
试剂注入时间	月 日	时	分	判定时间		月	日	时	分	
有机质含量(比色法)										
三氧化硫含量试验										
试验方法										
S0 ₃ ;	定性									
	坩埚质量(g)		和灰化物 质量(g)	灰化物质量(g)		s03含量(%)		s0₃含量 平均值(%)		
S03 定量										
备注										