

中海宍道湖の浅場造成材料の土質試験結果について

採取地

- ① 安来市広瀬町西谷396外16筆
- ② 安来市広瀬町宇波1651-1外9筆
- ③ 斐伊川河口砂

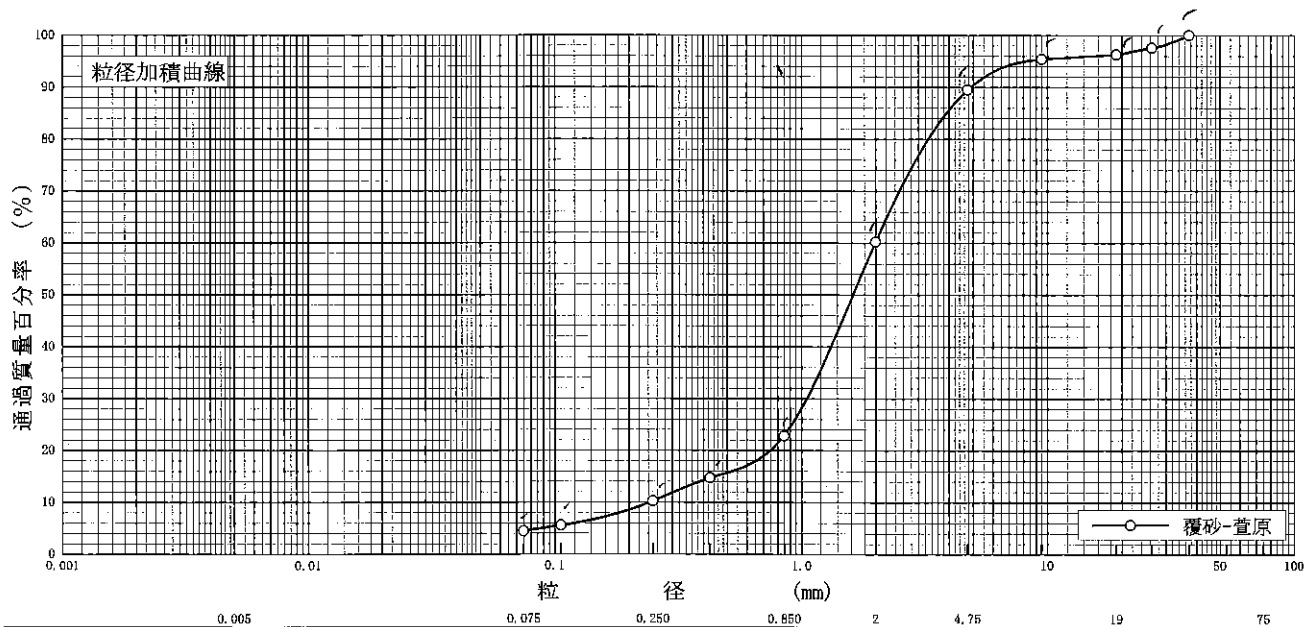
調査件名 材料試験

試験年月日 平成 22年 10月 27日

安来市広瀬町西谷396外16筆

試験者 松浦貴之

試料番号 (深さ)	覆砂-萱原				試料番号 (深さ)		覆砂-萱原	
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	粗礫分 %		3.7	
ふるい 分析	75		75		中礫分 %		6.8	
	53		53		細礫分 %		29.3	
	37.5	100.0	37.5		粗砂分 %		37.4	
	26.5	97.6	26.5		中砂分 %		12.6	
	19	96.3	19		細砂分 %		5.8	
	9.5	95.4	9.5		シルト分 %		4.4	
	4.75	89.5	4.75		粘土分 %			
	2	60.2	2		2mmふるい通過質量百分率 %		60.2	
	0.850	22.8	0.850		425μmふるい通過質量百分率 %		14.7	
	0.425	14.7	0.425		75μmふるい通過質量百分率 %		4.4	
	0.250	10.2	0.250		最大粒径 mm		37.5	
	0.106	5.5	0.106		60% 粒径 D_{60} mm		1.9922	
	0.075	4.4	0.075		50% 粒径 D_{50} mm		1.6244	
沈降 分析					30% 粒径 D_{30} mm		1.0529	
					10% 粒径 D_{10} mm		0.2440	
					均等係数 U_c		8.2	
					曲率係数 U_c'		2.3	
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		*	
					使用した分散剤		*	
				溶液濃度, 溶液添加量		*		
				20% 粒径 D_{20} mm		0.7508		



特記事項

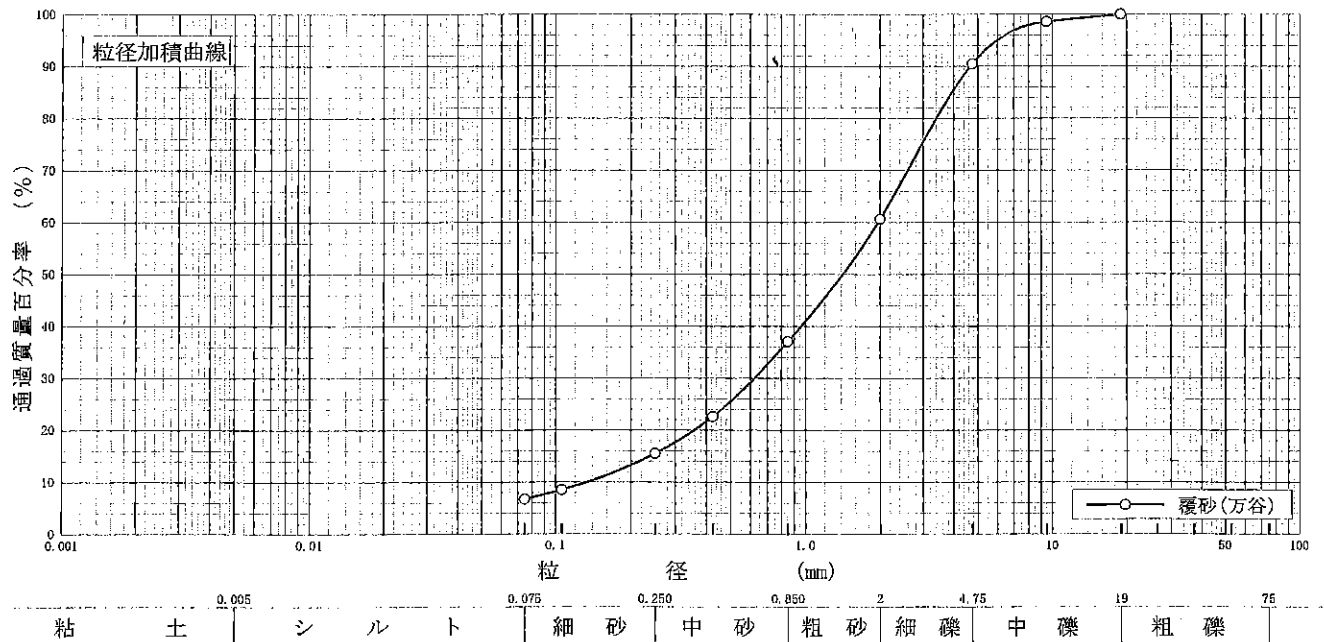
調査件名 材料試験

試験年月日 平成 22年 7月 28日

安来市広瀬町宇波1651-1外9筆

試験者 周藤雅範

試料番号 (深さ)	覆砂(万谷)		試料番号 (深さ)	覆砂(万谷)
	粒径 mm	通過質量百分率%		
ふ る い 分 析	75		75	*
	53		53	9.5
	37.5		37.5	29.8
	26.5		26.5	23.6
	19	100.0	19	21.6
	9.5	98.6	9.5	8.8
	4.75	90.5	4.75	6.7
	2	60.7	2	2mmふるい通過質量百分率 %
	0.850	37.1	0.850	425μmふるい通過質量百分率 %
	0.425	22.6	0.425	75μmふるい通過質量百分率 %
	0.250	15.5	0.250	最大粒径 mm
	0.106	8.5	0.106	60% 粒径 D_{60} mm
	0.075	6.7	0.075	50% 粒径 D_{50} mm
沈 降 分 析				30% 粒径 D_{30} mm
				10% 粒径 D_{10} mm
				均等係数 U_c
				曲率係数 U_c'
				土粒子の密度 ρ_s g/cm ³
				使用した分散剤
				溶液濃度, 溶液添加量
			20% 粒径 D_{20} mm	



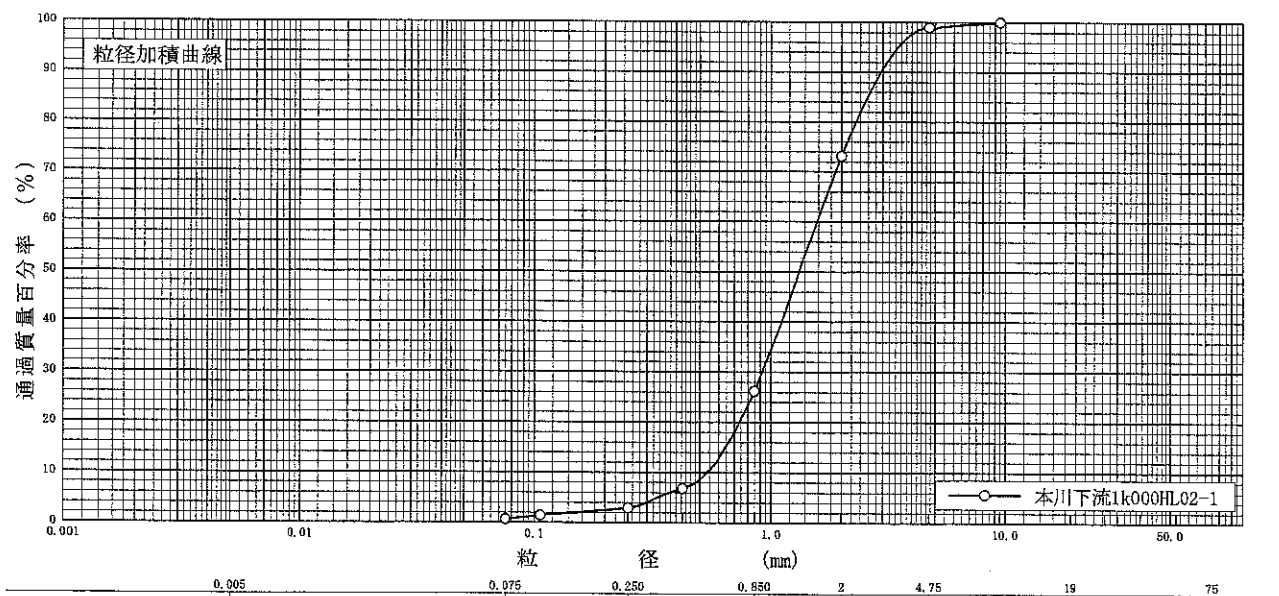
特記事項

調査件名 斐伊川河床材料調査業務
本川下流

試験年月日 平成 15年 2月 1日

試験者 村田祐司

試料番号 (深さ)	本川下流1k000HL02-1 (表層m)				試料番号 (深さ)		本川下流1k000HL02-1 (表層m)		
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %		*		
ふるい	75		75		中 礫 分 %		1.0		
	53		53		細 礫 分 %		25.9		
	37.5		37.5		粗 砂 分 %		46.9		
	26.5		26.5		中 砂 分 %		23.3		
	19		19		細 砂 分 %		2.3		
	9.5	100.0	9.5		シルト分 %		0.6		
	4.75	99.0	4.75		粘土分 %				
	分	2	73.1	2		2mmふるい通過質量百分率 %		73.1	
		0.850	26.2	0.850		425μmふるい通過質量百分率 %		6.8	
		0.425	6.8	0.425		75μmふるい通過質量百分率 %		0.6	
0.250		2.9	0.250		最大粒径 mm		9.5		
0.106		1.4	0.106		60% 粒径 D_{60} mm		1.5761		
析		0.075	0.6	0.075		50% 粒径 D_{50} mm		1.3236	
						30% 粒径 D_{30} mm		0.9188	
					10% 粒径 D_{10} mm		0.5381		
					均等係数 U_c		2.93		
					曲率係数 U'_c		1.00		
沈					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.630		
					使用した分散剤				
					溶液濃度, 溶液添加量				
					20% 粒径 D_{20} mm		0.7382		



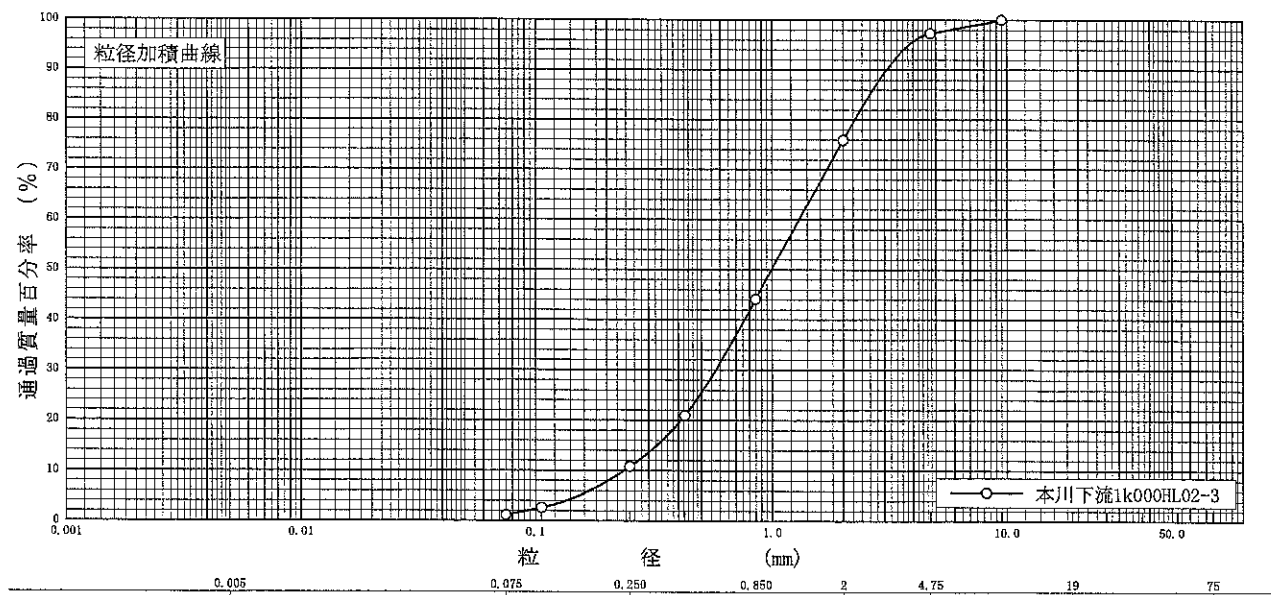
粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

特記事項

調査件名 斐伊川河床材料調査業務 本川下流 試験年月日 平成 15年 2月 1日

試験者 村田祐司

試料番号 (深さ)	本川下流1k000HL02-3 (表層m)				試料番号 (深さ)		本川下流1k000HL02-3 (表層m)
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	粗礫 分 %		*
ふるい 分析	75		75		中礫 分 %		2.7
	53		53		細礫 分 %		21.4
	37.5		37.5		粗砂 分 %		31.8
	26.5		26.5		中砂 分 %		33.3
	19		19		細砂 分 %		9.7
	9.5	100.0	9.5		シルト 分 %		1.1
	4.75	97.3	4.75		粘土 分 %		
	2	75.9	2		2mmふるい通過質量百分率 %		75.9
	0.850	44.1	0.850		425μmふるい通過質量百分率 %		20.9
	0.425	20.9	0.425		75μmふるい通過質量百分率 %		1.1
沈降 分析	0.250	10.8	0.250		最大粒径 mm		9.5
	0.106	2.6	0.106		60% 粒径 D_{60} mm		1.3009
	0.075	1.1	0.075		50% 粒径 D_{50} mm		0.9956
					30% 粒径 D_{30} mm		0.5754
					10% 粒径 D_{10} mm		0.2363
					均等係数 U_c		5.51
					曲率係数 U_c'		1.08
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.620
				使用した分散剤 溶液濃度, 溶液添加量			
				20% 粒径 D_{20} mm		0.4099	



粘 土 シ ル ト 細 砂 中 砂 粗 砂 細 礫 中 礫 粗 礫

特記事項