

JIS A 1102

骨材のふるい分け試験

試験目的 (株)安芸砂利 受け入れた細骨材のふるい分け試験

試料名 ① 安濃川流域産 砂

採取地 ① (株)安芸砂利 砂利工場

粒の範囲 ① 5mm以下

試験場所 (株)安芸砂利 試験室

採取者 櫻井香光

試験者 櫻井香光

採取年月日 2024. 9. 2

試験年月日 2024. 9. 4

(株)安芸砂利 試験室
の状態

室温 °C

湿度 %

水温 °C

24

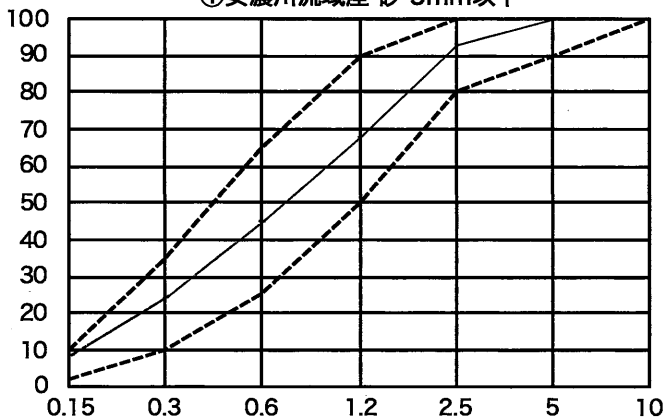
48

記事

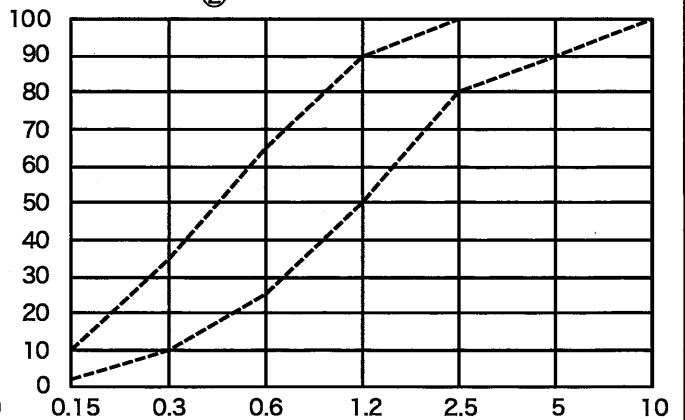
測定区分 ふるいの呼び寸法	①				②				混合後の結果	
	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率
* 10mm	0.0	0	0	100						
* 5mm	1.0	0	0	100						
* 2.5mm	41.5	7	7	93						
* 1.2mm	136.4	25	32	68						
* 0.6mm	127.8	23	55	45						
* 0.3mm	114.4	21	76	24						
* 0.15mm	82.4	15	91	9						
0.075mm	44.9	8	99	1						
受皿	8.1	1	100	0						
計	556.5	100	100	0						
粗粒率	2.61-									
試験前質量	556.7									

注1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量を加えて100で割る。

① 安濃川流域産 砂 5mm以下



②



適合



JIS A 1102

骨材のふるい分け試験

試験目的 (株)安芸砂利 受け入れた粗骨材のふるい分け試験

①安濃川流域産 砂利

①(株)安芸砂利 砂利工場

試験料名 ②安濃川流域産 砂利

採取地 ②(株)安芸砂利 砂利工場

粒の範囲 ①25-5, ②40-20

試験場所 (株)安芸砂利 試験室

採取者 櫻井香充

試験者 櫻井香充

採取年月日 2024. 9. 2

試験年月日 2024. 9. 5

(株)安芸砂利 試験室
の状態

室温 °C

湿度 %

水温 °C

24

55

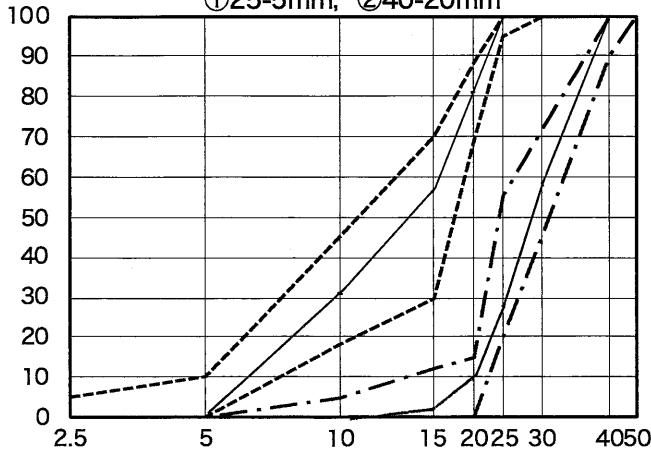
記事

測定区分 ふるいの呼び寸法	①				②				混合後の結果	
	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率
50mm	0	0	0	100	0	0	0	100	0	100
* 40mm	0	0	0	100	0	0	0	100	0	100
30mm	0	0	0	100	3543	42.41	42.41	58	17	83
25mm	0	0	0	100	2671	31.73	72	27	29	71
* 20mm	1052	19	19	81	1584	18.91	80	9	48	52
15mm	1359	24	43	57	631	7.98	97	2	65	35
* 10mm	1371	25	68	32	167	2.100	99	0	81	19
* 5mm	1763	32	100	0	6	0.100	99	0	100	0
* 2.5mm	8	0	100	0	4	0.100	99	0	100	0
受皿	3	0	100	0	3	0.100	99	0	100	0
計	5556	100	100	0	8609	100	100	0	100	0
粗粒率	6.87-				7.83 7.91-				7.29-	
試験前質量	5563				8618					

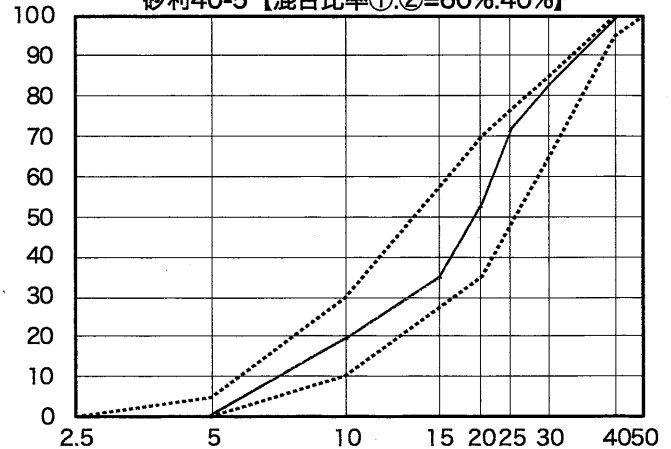
注1) 粗粒率は*印のふるいとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2.0.6.0.3.0.15:各100)を加えて100で割る。

* 砂利40-5の粒度分布は、①及び②の各ふるい目の通過質量分率を60%:40%の比率で混合した値とする。

①25-5mm, ②40-20mm



砂利40-5【混合比率①:②=60%:40%】



適合



骨材試験報告書

B 第 0 0 5 7 9 8 号
2024年 9月 25日

〒514-0303

三重県津市雲出長常町字中浜垣内1095番地

TEL 059



一般社団法人 三重県建設資材試験センター

中 央 試 験 場

三重県津市安濃町戸島2510番地

株式会社 安芸砂利 殿

承認署名者 技術管理者代理 武川 正巳

2024年 9月 2日付けで持込依頼のあった試験結果は下記のとおりでした。

種 別	細骨材	粗骨材	粗骨材
産 地 ※	安濃川流域	安濃川流域	安濃川流域
種 類 ※	砂	砂利	砂利
大きさの範囲 ※	-----	25~5	40~20
識別番号	5798-1	5798-2	5798-3
試験項目:密度及び吸水率試験 試験方法:JIS A 1109:2020及びJIS A 1110:2020			
採 取 日 ※	9/2	9/2	9/2
試 験 日	9/6	9/6	9/6
表 乾 密 度 (g/cm ³)	2.62✓	2.65✓	2.64✓
絶 乾 密 度 (g/cm ³)	2.58✓	2.62✓	2.62✓
吸 水 率 (%)	1.42✓	0.95✓	0.81✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103:2014			
採 取 日 ※	9/2	9/2	9/2
試 験 日	9/5	9/5	9/5
微 粒 分 量 (%)	1.2✓	0.1✓	0.1✓
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137:2014			
採 取 日 ※	9/2	9/2	9/2
試 験 日	9/9	9/9	9/9
粘 土 塊 量 (%)	0.24✓	0.07✓	0.06✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

備考

試験実施場所: 一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場 試験室

(注)※印は依頼者申請事項

1/1 適合

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目



試験規格		細骨材の密度及び吸水率試験 データシート										検 印	
JIS A 1109 : 2020		一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場										技術管理者	試験者
依頼者		株式会社 安芸砂利											
受付番号		5798-1-4											
試料	種類 ※	砂											
	大きさの範囲 ※	-----											
	産地 ※	安濃川流域											
	採取場所 ※	砂利工場											
	採取日 ※	2024年 9月 2日											
試料受領年月日		2024年 9月 2日											
試験開始日		2024年 9月 4日											
試験終了日		2024年 9月 9日											
試験者		小森 卓也											
測定番号		1					2						
①	(ピクノメータ+水)の質量 (g)	676.8					674.7						
②	①の計量時の水の温度 (°C)	20.0					20.0						
③	密度試験用試料の表乾質量 (g)	504.1					502.8						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	988.9					986.2						
⑤	④の計量時の水の温度 (°C)	20.0					20.0						
⑥	④の計量時の水の密度 (g/cm³)	0.9982					0.9982						
⑦	試料の表乾密度 (③×⑥)÷(①+③-④) (g/cm³)	2.62					2.62						
⑧	平均値 (g/cm³)	2.62✓											
⑨	平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)	0.00✓					0.00✓						
⑩	絶乾密度 ⑦×(⑭÷⑬) (g/cm³)	2.58					2.58						
⑪	平均値 (g/cm³)	2.58✓											
⑫	平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)	0.00✓					0.00✓						
⑬	吸水率試験用試料の表乾質量 (g)	501.6					507.5						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	494.6					500.4						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.42					1.42						
⑯	平均値 (%)	1.42✓											
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.00✓					0.00✓						
水温 (°C)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
水の密度 (g/cm³)	0.9991	0.9989	0.9988	0.9986	0.9984	0.9982	0.9980	0.9978	0.9975	0.9973	0.9970		
備考													

(注)※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目



試験規格		粗骨材の密度及び吸水率試験 データシート										検印	
JIS A 1110 : 2020												一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場	
依頼者		株式会社 安芸砂利										小森	小森
受付番号		5798-2-4											
試料	種類 ※	砂利											
	大きさの範囲 ※	25~5											
	産地 ※	安濃川流域											
	採取場所 ※	砂利工場											
	採取日 ※	2024年 9月 2日											
試料受領年月日		2024年 9月 2日											
試験開始日		2024年 9月 4日											
試験終了日		2024年 9月 9日											
試験者		小森 卓也											
測定番号		1					2						
①	試料の表乾試料の質量 (g)	2514.0					2536.6						
②	金網かごの水中質量 (g)	485.6					485.6						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2051.6					2065.5						
④	計量時の水の温度 (°C)	20.0					20.0						
⑤	計量時の水の密度 (g/cm ³)	0.9982					0.9982						
⑥	試料の表乾密度 (①×⑤)÷(①-③+②) (g/cm ³)	2.65					2.65						
⑦	平均値 (g/cm ³)	2.65											
⑧	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.00					0.00						
⑨	試料の絶乾密度 (⑩×⑤)÷(①-③+②)) (g/cm ³)	2.62					2.62						
⑩	平均値 (g/cm ³)	2.62											
⑪	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.00					0.00						
⑫	試料の絶乾質量 (g)	2490.3					2512.9						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.95					0.94						
⑭	平均値 (%)	0.95											
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.00					0.01						
水温 (°C)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
水の密度 (g/cm ³)	0.9991	0.9989	0.9988	0.9986	0.9984	0.9982	0.9980	0.9978	0.9975	0.9973	0.9970		
備考													

(注) ※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適合



試験規格		粗骨材の密度及び吸水率試験 データシート								検印	
JIS A 1110 : 2020										技術管理者	試験者
		一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場									
依頼者		株式会社 安芸砂利									
受付番号		5798-3-4									
試料	種類 ※	砂利									
	大きさの範囲 ※	40~20									
	産地 ※	安濃川流域									
	採取場所 ※	砂利工場									
	採取日 ※	2024年 9月 2日									
試料受領年月日		2024年 9月 2日									
試験開始日		2024年 9月 4日									
試験終了日		2024年 9月 9日									
試験者		小森 卓也									
測定番号		1					2				
①	試料の表乾試料の質量 (g)	4197.6					4229.8				
②	金網かごの水中質量 (g)	485.6					485.6				
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3095.2					3110.0				
④	計量時の水の温度 (°C)	20.0					20.0				
⑤	計量時の水の密度 (g/cm³)	0.9982					0.9982				
⑥	試料の表乾密度 (①×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)	2.64					2.63				
⑦	平均値 (g/cm³)	2.64									
⑧	平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)	0.00					0.01				
⑨	試料の絶乾密度 (⑫×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)	2.62					2.61				
⑩	平均値 (g/cm³)	2.62									
⑪	平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)	0.00					0.01				
⑫	試料の絶乾質量 (g)	4164.5					4195.0				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.79					0.83				
⑭	平均値 (%)	0.81									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.02					0.02				
水温 (°C)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水の密度 (g/cm³)	0.9991	0.9989	0.9988	0.9986	0.9984	0.9982	0.9980	0.9978	0.9975	0.9973	0.9970
備考											



(注)※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適合



(様式 20-12-2-Rev.6)

試験規格		骨材の微粒分量試験データシート		検 印	
				技術管理者	試験者
JIS A 1103 : 2014		一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場			
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		5798-1-2			
試料	種類 ※	砂			
	大きさの範囲 ※	-----			
	産地 ※	安濃川流域			
	採取場所 ※	砂利工場			
	採取日 ※	2024年 9月 2日			
試料受領年月日		2024年 9月 2日			
試験開始日		2024年 9月 4日			
試験終了日		2024年 9月 6日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1	2		
①	洗う前の試料の乾燥質量 (g)	563.0	555.2		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	556.7	548.7		
③	0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	1.1	1.2		
④	平均値 (%)	1.2			
⑤	平均値からの差(≤0.5) (%)	0.1	0.0		
備考					



(注) ※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適 合



(様式 20-12-3-Rev.6)

試験規格		骨材の微粒分量試験データシート	検 印	
			技術管理者	試験者
JIS A 1103 : 2014		一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場		
依頼者		株式会社 安芸砂利		
受付番号		5798-2-2		
試料	種類 ※	砂利		
	大きさの範囲 ※	25~5		
	産地 ※	安濃川流域		
	採取場所 ※	砂利工場		
	採取日 ※	2024年 9月 2日		
試料受領年月日		2024年 9月 2日		
試験開始日		2024年 9月 4日		
試験終了日		2024年 9月 6日		
試験者		武川 正巳		
測定番号		1	2	
① 洗う前の試料の乾燥質量 (g)		2674.5	2716.8	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2671.9	2713.4	
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		0.1	0.1	
④ 平均値 (%)		0.1 ✓		
⑤ 平均値からの差 (≤0.3) (%)		0.0 ✓	0.0 ✓	
備考				



(注) ※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適 合



(様式 20-12-3-Rev.6)

試験規格		骨材の微粒分量試験データシート		検 印	
				技術管理者	試験者
JIS A 1103 : 2014		一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場			
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		5798-3-2			
試料	種類 ※	砂利			
	大きさの範囲 ※	40~20			
	産地 ※	安濃川流域			
	採取場所 ※	砂利工場			
	採取日 ※	2024年 9月 2日			
試料受領年月日		2024年 9月 2日			
試験開始日		2024年 9月 4日			
試験終了日		2024年 9月 6日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1	2		
① 洗う前の試料の 乾燥質量 (g)		4353.9	4325.2		
② 洗った後の試料の 乾燥質量 (g)		4351.2	4320.8		
③ 0.075mmふるいの 通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		0.1	0.1		
④ 平均値 (%)		0.1			
⑤ 平均値からの差(≤0.3) (%)		0.0	0.0		
備考					

(注) ※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適 合



試験規格		骨材中に含まれる粘土塊量の 試験データシート 一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場		検 印	
JIS A 1137 : 2014				技術管理者	試験者
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		5798-1-3			
試料	種類 ※	砂			
	大きさの範囲 ※	-----			
	産地 ※	安濃川流域			
	採取場所 ※	砂利工場			
	採取日 ※	2024年 9月 2日			
試料受領年月日		2024年 9月 2日			
試験開始日		2024年 9月 5日			
試験終了日		2024年 9月10日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		164.3			
② 水洗いしたのち0.6mmのふるいにとどまる試料の乾燥質量 (g)		163.9			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.4			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.24%			
備考		JIS A 1137の附属書Bに基づき試験回数を1回とした。			

(注) ※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適 合



試験規格		骨材中に含まれる粘土塊量の 試験データシート 一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場	検 印	
JIS A 1137 : 2014			技術管理者	試験者
依頼者		株式会社 安芸砂利		
受付番号		5798-2-3		
試料	種類 ※	砂利		
	大きさの範囲 ※	25~5		
	産地 ※	安濃川流域		
	採取場所 ※	砂利工場		
	採取日 ※	2024年 9月 2日		
試料受領年月日		2024年 9月 2日		
試験開始日		2024年 9月 5日		
試験終了日		2024年 9月10日		
試験者		武川 正巳		
測定番号		1		
① 試料の乾燥質量 (g)	2670.0			
② 水洗いしたのち2.5mmのふるいにとどまる試料の乾燥質量 (g)	2668.1			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)	1.9			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)	0.07			
備考				
JIS A 1137の附属書Bに基づき試験回数を1回とした。				

(注) ※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適 合



試験規格		骨材中に含まれる粘土塊量の 試験データシート 一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場		検 印	
JIS A 1137 : 2014				技術管理者	試験者
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		5798-3-3			
試料	種類 ※	砂利			
	大きさの範囲 ※	40~20			
	産地 ※	安濃川流域			
	採取場所 ※	砂利工場			
	採取日 ※	2024年 9月 2日			
試料受領年月日		2024年 9月 2日			
試験開始日		2024年 9月 5日			
試験終了日		2024年 9月10日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4258.9			
② 水洗いしたのち2.5mmのふるいにとどまる試料の乾燥質量 (g)		4256.4			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.5			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.06			
備考		JIS A 1137の附属書Bに基づき試験回数を1回とした。			

(注) ※印は依頼者申請事項

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適 合

