

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

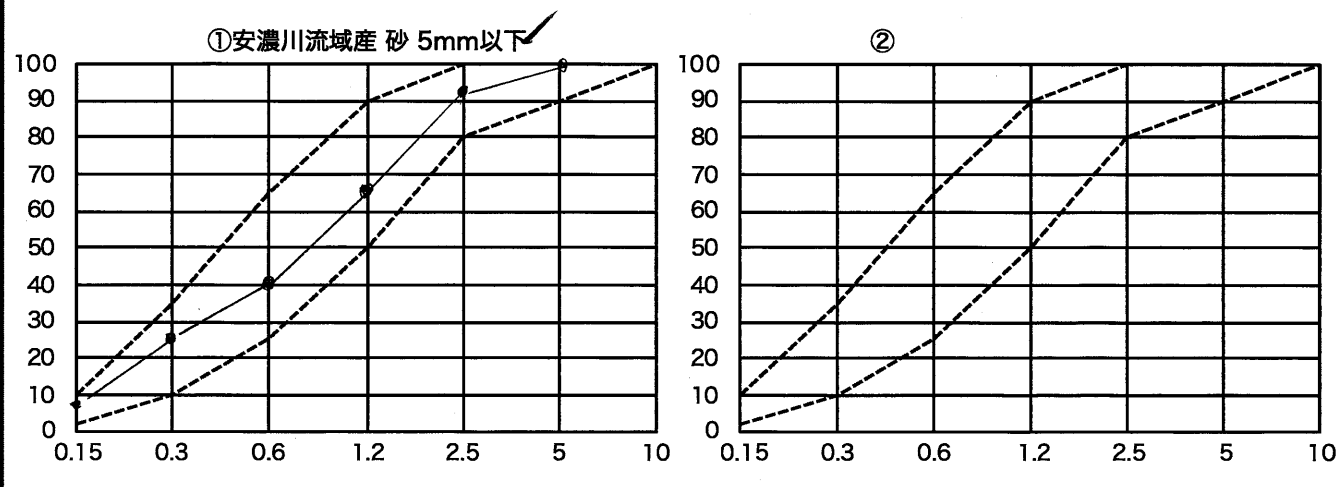
試料名 ① 安濃川流域産 砂	採取地 ① (株)安芸砂利 砂利工場
粒の範囲 ① 5mm以下	試験場所 (株)安芸砂利 試験室
採取者 中野紀生	試験者 中野紀生
採取年月日 2025.4.6	試験年月日 2025.4.5

(株)安芸砂利 試験室 の状態	室温 °C	湿度 %	水温 °C
	17	60	

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	100						
* 5mm	0.9	0	0	100						
* 2.5mm	44.1	8	8	92						
* 1.2mm	130.5	25	25	67						
* 0.6mm	132.7	26	60.8	40						
* 0.3mm	69.1	13	73.7	27						
* 0.15mm	92.7	18	91.8	9						
0.075mm	42.4	8	99.8	1						
受皿	7.5	1	100.9	0						
計	519.9	100	100	0						
粗粒率	26.2 26.5									
試験前質量	520.2									

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。



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 中野紀生

試験者 中野紀生

採取年月日 2025.4.4

試験年月日 2025.4.5

(株)安芸砂利 試験室
の状態

室温 °C

17

湿度 %

60

水温 °C

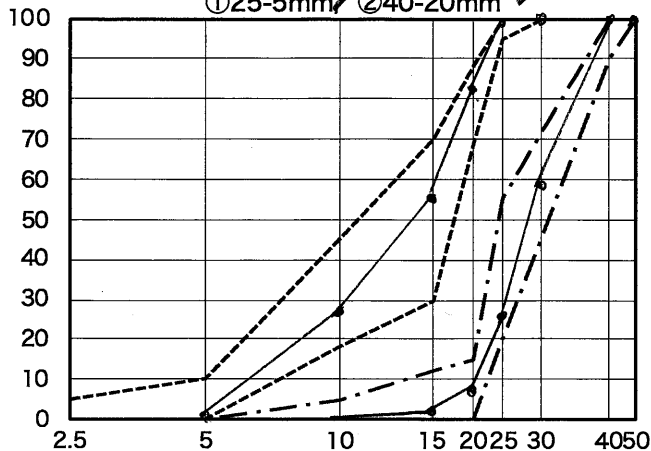
記事

測定区分	①				②				混合後の結果	
ふるいの呼び寸法	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	3395	4140	4140	59	16	84
25mm	0	0	0	100	2709	0270	72	27	29	71
* 20mm	1001	19	19	81	1502	1891	90	9	48	52
15mm	1067	25	44	56	641	899	98	1	66	34
* 10mm	1507	28	72	28	106	1100	99	0	83	17
* 5mm	1477	28	100	0	8	0	100	99	100	0
* 2.5mm	12	0	100	0	8	0	100	99	100	0
受皿	2	0	100	0	6	0	100	99	100	0
計	5006	100	100	0	8429	0	100	0	100	0
粗粒率	6.91				7.91				7.01	
試験前質量	5006				8400					

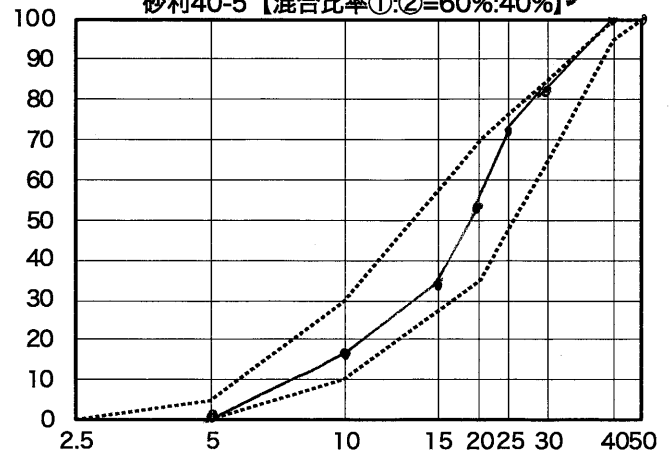
注1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

※ 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 6 0 4 7 号
2025年 4月 25日

三重県津市安濃町戸島2510番地
AGEI 株式会社 殿

〒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

承認署名者 技術管理者代理 武川 正巳



2025年 4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	6047-1	6047-2	6047-3
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 ※	4/2	4/2	4/2
試 験 日	4/14	4/10	4/10
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2. 61 ✓	2. 66 ✓	2. 66 ✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2. 58 ✓	2. 64 ✓	2. 64 ✓
吸 水 率 (%)	1. 35 ✓	0. 79 ✓	0. 80 ✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採 取 日 ※	4/2	4/2	4/2
試 験 日	4/10	4/10	4/10
微 粒 分 量 (%)	1. 1 ✓	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 ※	4/2	4/2	4/2
試 験 日	4/14	4/14	4/14
粘 土 塊 量 (%)	0. 11 ✓	0. 11 ✓	0. 09 ✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
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			

試験規格			細骨材の密度及び吸水率試験 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 1109 : 2020											技術管理者	
依 頼 者			AGEI 株式会社									
受 付 番 号			6047-1-4									
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 ※	2025年 4月 2日										
試料受領年月日			2025年 4月 2日									
試験開始日			2025年 4月 9日									
試験終了日			2025年 4月15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)			686.3					677.1				
② ①の計量時の水の温度 (℃)			20.0					20.0				
③ 密度試験用試料の表乾質量 (g)			500.0					506.1				
④ (ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)			994.7					990.6				
⑤ ④の計量時の水の温度 (℃)			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)			2.60					2.62				
⑧ 平均値 (g/cm³)			2.61 ✓									
⑨ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)			0.01 ✓					0.01 ✓				
⑩ 絶乾密度 ⑦×(④÷③) (g/cm³)			2.57					2.59				
⑪ 平均値 (g/cm³)			2.58 ✓									
⑫ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)			0.01 ✓					0.01 ✓				
⑬ 吸水率試験用試料の表乾質量 (g)			506.8					500.1				
⑭ 吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)			500.0					493.5				
⑮ 吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)			1.36					1.34				
⑯ 平均値 (%)			1.35 ✓									
⑰ 平均値からの差 (≤0.05%) (%)			0.01 ✓					0.01 ✓				
水温 (℃)	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



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								技術管理者	試験者
												
依 頼 者			AGEI 株式会社									
受 付 番 号			6047-2-4									
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 ※	2025年 4月 2日										
試料受領年月日			2025年 4月 2日									
試 験 開 始 日			2025年 4月 9日									
試 験 終 了 日			2025年 4月14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)			2585.9					2574.9				
② 金網かごの水中質量 (g)			485.5					485.5				
③ 金網かごと試料の水中質量 (g)			2098.1					2095.5				
④ 計量時の水の温度 (°C)			20.0					20.0				
⑤ 計量時の水の密度 (g/cm³)			0.9982					0.9982				
⑥ 試料の表乾密度 (①×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)			2.65					2.66				
⑦ 平均値 (g/cm³)			2.66 ✓									
⑧ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)			0.01 ✓					0.00 ✓				
⑨ 試料の絶乾密度 (⑫×⑤)÷(①-③+②)) (g/cm³)			2.63					2.64				
⑩ 平均値 (g/cm³)			2.64 ✓									
⑪ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)			0.01 ✓					0.00 ✓				
⑫ 試料の絶乾質量 (g)			2566.3					2554.2				
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)			0.76					0.81				
⑭ 平均値 (%)			0.79 ✓									
⑮ 平均値からの差 (≤0.03%) (%)			0.03 ✓					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



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	
				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				AGEI 株式会社									
受 付 番 号				6047-3-4									
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 ※	2025年 4月 2日											
試料受領年月日				2025年 4月 2日									
試 験 開 始 日				2025年 4月 9日									
試 験 終 了 日				2025年 4月14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)		4247. 8					4239. 0						
② 金網かごの水中質量 (g)		485. 5					485. 5						
③ 金網かごと試料の水中質量 (g)		3133. 6					3137. 9						
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. 65					2. 67						
⑦ 平均値 (g/cm³)		2. 66 ✓											
⑧ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)		0. 01 ✓					0. 01 ✓						
⑨ 試料の絶乾密度 (⑫×⑤)÷(①-③+②)) (g/cm³)		2. 63					2. 65						
⑩ 平均値 (g/cm³)		2. 64 ✓											
⑪ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)		0. 01 ✓					0. 01✓						
⑫ 試料の絶乾質量 (g)		4213. 1					4206. 1						
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)		0. 82					0. 78						
⑭ 平均値 (%)		0. 80 ✓											
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	
JIS A 1103 : 2014				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		AGEI 株式会社			
受付番号		6047-1-2			
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 ※	2025年 4月 2日			
試料受領年月日		2025年 4月 2日			
試験開始日		2025年 4月 9日			
試験終了日		2025年 4月11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)	575.0	562.5		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	569.4	556.3		
③	0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	1.0	1.1		
④	平均値 (%)	1.1 ✓			
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

内
久
田
寿

(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	
JIS A 1103 : 2014				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		AGEI 株式会社			
受付番号		6047-2-2			
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 ※	2025年 4月 2日			
試料受領年月日		2025年 4月 2日			
試験開始日		2025年 4月 9日			
試験終了日		2025年 4月11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)		2766. 9		2661. 2	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2764. 2		2657. 9	
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	
JIS A 1103 : 2014				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		AGEI 株式会社			
受付番号		6047-3-2			
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 ※	2025年 4月 2日			
試料受領年月日		2025年 4月 2日			
試験開始日		2025年 4月 9日			
試験終了日		2025年 4月11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)		4247. 9		4272. 6	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4245. 1		4267. 5	
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		AGEI 株式会社			
受 付 番 号		6047-1-3			
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 ※	2025年 4月 2日			
試料受領年月日		2025年 4月 2日			
試 験 開 始 日		2025年 4月10日			
試 験 終 了 日		2025年 4月15日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		190. 4			
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)		190. 2			
③ 粘土塊質量 ①－② (g)		0. 2			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0. 11 			
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		AGEI 株式会社			
受付番号		6047-2-3			
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 ※	2025年 4月 2日			
試料受領年月日		2025年 4月 2日			
試験開始日		2025年 4月10日			
試験終了日		2025年 4月15日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2593. 2			
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)		2590. 4			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2. 8			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0. 11 ✓			
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		AGEI 株式会社			
受 付 番 号		6047-3-3			
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 ※	2025年 4月 2日			
試料受領年月日		2025年 4月 2日			
試 験 開 始 日		2025年 4月10日			
試 験 終 了 日		2025年 4月15日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4165.7			
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)		4162.0			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		3.7			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.09 ✓			
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

