

JIS A 1102		骨材のふるい分け試験								
試験目的 (株)安芸砂利から受け入れた粗骨材のふるい分け試験										
試料名		① 安濃川流域産 砂利 ② 安濃川流域産 砂利		採取地		① (株)安芸砂利 砂利工場 ② (株)安芸砂利 砂利工場				
粒の範囲		① 25-5, ② 40-20		試験場所		AGE I (株) 試験室				
採取者		中野紀生		試験者		中野紀生				
採取年月日		2025 9 6		試験年月日		2025 9 5				
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C		湿度 %		水温 °C				
		26		56						
記事										
測定区分	①				②				①:②=60:40混合	
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	7	-	-	-	0	0	0	100	0	100
* 40mm	-	-	-	-	0	0	0	100	0	100
30mm	0	0	0	100	594	41	41	58	17	83
25mm	0	0	0	100	2929	64	76	24	60	70
* 20mm	984	18	18	82	1592	18	94	6	48	52
15mm	1246	26	41	59	466	5	99	1	64	66
* 10mm	1417	27	68	62	124	1	100	0	81	19
* 5mm	1676	61	100	99	4	0	100	0	100	0
* 2.5mm	10	0	100	99	7	0	100	99	0	100
受皿	6	0	100	99	2	0	100	99	0	100
計	5009	100	100	0	8688	100	100	0	100	0
粗粒率	6.86				7.94				7.29	
試験前質量	5649				8707					

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

内
久
田
寿

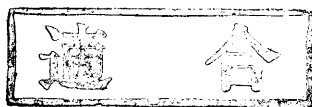
JIS A 1102		骨材のふるい分け試験					
試験目的 (株)安芸砂利から受け入れた細骨材のふるい分け試験							
試料名 ① 安濃川流域産 砂				採取地 ① (株)安芸砂利 砂利工場			
粒の範囲 ① 5mm以下				試験場所 AGE I(株) 試験室			
採取者 中野紀生				試験者 中野紀生			
採取年月日 2025 9. 6				試験年月日 2025. 9. 4			
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 ℃		湿度 %		水温 ℃	
		27		49			
記 事							

測定区分	①				②				混合後の結果	
	ふるいの呼び寸法 とどまる	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	ふるいの呼び寸法 とどまる	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	0.8	0	0	100						
* 2.5mm	68.5	7	7	93						
* 1.2mm	146.6	26	64.26	66						
* 0.6mm	109.9	24	58.57	42						
* 0.3mm	90.5	17	75.74	25						
* 0.15mm	88.8	16	91.90	9						
0.075mm	46.9	8	99.98	1						
受皿	8.1	1	100.99	0						
計	557.1	100	100	0						
粗粒率	2.65 ✓									
試験前質量	559.4 ✓									

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



骨 材 試 験 報 告 書

B 第 0 0 6 2 1 4 号
2025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 059-224-1111
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
AGEI 株式会社 殿

承認署名者 技術管理者代理 武川 正巳



2025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 小 の 範 囲 ※	-----	25～5	40～20
識 別 番 号	6214-1	6214-2	6214-3
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	9/12	9/11	9/11
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2.63 ✓	2.66 ✓	2.66 ✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2.60 ✓	2.64 ✓	2.64 ✓
吸 水 率 (%)	1.27 ✓	0.83 ✓	0.80 ✓
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	9/11	9/11	9/11
微 粒 分 量 (%)	1.3 ✓	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	9/16	9/16	9/16
粘 土 塊 量 (%)	0.11 ✓	0.12 ✓	0.11 ✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
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



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	
				小 森 小 森									
依 頼 者				AGEI 株式会社									
受 付 番 号				6214-1-4									
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 9月 2日											
試料受領年月日				2025年 9月 2日									
試験開始日				2025年 9月10日									
試験終了日				2025年 9月16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)		673. 2				669. 0							
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. 2				509. 8							
④ (ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)		983. 4				984. 9							
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. 63				2. 62							
⑧ 平均値 (g/cm³)		2. 63 ✓											
⑨ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)		0. 00 ✓				0. 01 ✓							
⑩ 絶乾密度 ⑦×(⑭÷⑬) (g/cm³)		2. 60				2. 59							
⑪ 平均値 (g/cm³)		2. 60 ✓											
⑫ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)		0. 00 ✓				0. 01 ✓							
⑬ 吸水率試験用試料の表乾質量 (g)		500. 2				507. 8							
⑭ 吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)		494. 0				501. 4							
⑮ 吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)		1. 26				1. 28							
⑯ 平均値 (%)		1. 27 ✓											
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
											小森	小森
依頼者			AGEI 株式会社									
受付番号			6214-2-4									
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 9月 2日										
試料受領年月日			2025年 9月 2日									
試験開始日			2025年 9月10日									
試験終了日			2025年 9月12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)			2639. 6					2653. 4				
② 金網かごの水中質量 (g)			485. 4					485. 4				
③ 金網かごと試料の水中質量 (g)			2133. 5					2142. 4				
④ 計量時の水の温度 (℃)			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. 66					2. 66				
⑦ 平均値 (g/cm³)			2. 66 ✓									
⑧ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)			0. 00 ✓					0. 00 ✓				
⑨ 試料の絶乾密度 (⑫×⑤)÷(①-③+②)) (g/cm³)			2. 64					2. 64				
⑩ 平均値 (g/cm³)			2. 64 ✓									
⑪ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)			0. 00 ✓					0. 00 ✓				
⑫ 試料の絶乾質量 (g)			2618. 2					2631. 4				
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)			0. 82					0. 84				
⑭ 平均値 (%)			0. 83 ✓									
⑮ 平均値からの差 (≤0.03%) (%)			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										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		6214-3-4									
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 9月 2日									
試料受領年月日		2025年 9月 2日									
試 験 開 始 日		2025年 9月10日									
試 験 終 了 日		2025年 9月12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)	4163. 1					4226. 0				
②	金網かごの水中質量 (g)	485. 4					485. 4				
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3079. 1					3126. 9				
④	計量時の水の温度 (℃)	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 (⑩×⑤)÷(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)	4131. 0					4191. 9				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0. 78					0. 81				
⑭	平均値 (%)	0. 80									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0. 02					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



(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		6214-1-2			
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 9月 2日			
試料受領年月日		2025年 9月 2日			
試験開始日		2025年 9月10日			
試験終了日		2025年 9月12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)		567. 9		597. 7	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		559. 4		590. 9	
③ 0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		1. 5		1. 1	
④ 平均値 (%)		1. 3 ✓			
⑤ 平均値からの差 (≦0.5) (%)		0. 2 ✓		0. 2 ✓	
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		6214-2-2			
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 9月 2日			
試料受領年月日		2025年 9月 2日			
試験開始日		2025年 9月10日			
試験終了日		2025年 9月12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)		2610.9		2697.6	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2607.5		2694.3	
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		6214-3-2			
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 9月 2日			
試料受領年月日		2025年 9月 2日			
試験開始日		2025年 9月10日			
試験終了日		2025年 9月12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)		4158. 2		4157. 2	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4155. 0		4152. 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



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		6214-1-3			
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 9月 2日			
試料受領年月日		2025年 9月 2日			
試験開始日		2025年 9月11日			
試験終了日		2025年 9月17日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		183.5			
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)		183.3			
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		6214-2-3			
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 9月 2日			
試料受領年月日		2025年 9月 2日			
試験開始日		2025年 9月11日			
試験終了日		2025年 9月17日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2549.4			
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)		2546.4			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		3.0			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.12 ✓			
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		6214-3-3			
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 9月 2日			
試料受領年月日		2025年 9月 2日			
試験開始日		2025年 9月11日			
試験終了日		2025年 9月17日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4131.1			
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)		4126.5			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		4.6			
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

