

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年6月4日					試験年月日 2025年6月6日						
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 ℃		湿度 %		水温 ℃					
		24		66							
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
* 10mm		0	0	0	100						
* 5mm		10	0	0	100						
* 2.5mm		396	8	8	92						
* 1.2mm		1262	24	32	68						
* 0.6mm		1256	24	56	44						
* 0.3mm		1005	19	95	25						
* 0.15mm		811	15	90	10						
0.075mm		459	9	99	1						
受皿		26	1	100	0						
計		5275	100	100	0						
粗粒率		261									
試験前質量		5291									

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

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											
試験料名		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		中野紀子			試験者		中野紀子				
採取年月日		2025年6月4日			試験年月日		2025年6月6日				
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C			湿度 %		水温 °C				
		24			66						
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		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	3590	41	41	59	16	84
25mm		0	0	0	100	3072	35	76	24	30	70
* 20mm		998	18	18	82	1655	19	95	5	49	51
15mm		1395	25	43	57	388	4	99	1	65	35
* 10mm		1408	26	69	31	102	1	100	0	81	19
* 5mm		1668	30	100	0	5	0	100	0	100	0
* 2.5mm		11	0	100	0	7	0	100	0	100	0
受皿		2	0	100	0	3	0	100	0	100	0
計		5482	100	100	0	8822	0	100	0	100	0
粗粒率		6.87 6.81				7.95				7.30	
試験前質量		5488				8831					
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

骨材試験報告書

B 第 0 0 6 1 1 3 号
2025年 6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 6月 5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	6113-1	6113-2	6113-3
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 ※	6/4	6/4	6/4
試 験 日	6/9	6/12	6/12
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2. 62 ✓	2. 66 ✓	2. 65 ✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2. 59 ✓	2. 64 ✓	2. 63 ✓
吸 水 率 (%)	1. 31 ✓	0. 90 ✓	0. 82 ✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採 取 日 ※	6/4	6/4	6/4
試 験 日	6/9	6/9	6/9
微 粒 分 量 (%)	0. 7 ✓	0. 2 ✓	0. 1 ✓
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137 : 2014			
採 取 日 ※	6/4	6/4	6/4
試 験 日	6/11	6/11	6/11
粘 土 塊 量 (%)	0. 15 ✓	0. 10 ✓	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			

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				6113-2-4									
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 6月 4日											
試料受領年月日				2025年 6月 5日									
試 験 開 始 日				2025年 6月 6日									
試 験 終 了 日				2025年 6月13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)				2616. 7				2608. 7					
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)				2121. 0				2115. 0					
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)				2593. 6				2585. 1					
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)				0. 89				0. 91					
⑭ 平均値 (%)				0. 90 ✓									
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


 寿内
久田

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				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		6113-1-4									
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 6月 4日									
試料受領年月日		2025年 6月 5日									
試験開始日		2025年 6月 6日									
試験終了日		2025年 6月11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)	676.9	675.8								
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)	503.9	505.5								
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	988.8	988.4								
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×(④÷③) (g/cm³)	2.59	2.59								
⑪	平均値 (g/cm³)	2.59 ✓									
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)	508.3	501.7								
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	501.8	495.2								
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.30	1.31								
⑯	平均値 (%)	1.31 ✓									
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.01 ✓	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

適 合

内
久
田
寿

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
依 頼 者			AGEI 株式会社								 	
受 付 番 号			6113-3-4									
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 6月 4日										
試料受領年月日			2025年 6月 5日									
試 験 開 始 日			2025年 6月 6日									
試 験 終 了 日			2025年 6月13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)			4172. 8				4273. 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)			3083. 7				3149. 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. 65				2. 65					
⑦ 平均値 (g/cm³)			2. 65 ✓									
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. 62				2. 63					
⑩ 平均値 (g/cm³)			2. 63 ✓									
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)			4138. 3				4238. 7					
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)			0. 83				0. 81					
⑭ 平均値 (%)			0. 82 ✓									
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

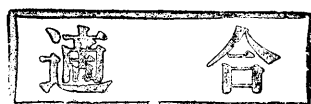
寿内
久田

(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		6113-1-2			
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 6月 4日			
試料受領年月日		2025年 6月 5日			
試験開始日		2025年 6月 6日			
試験終了日		2025年 6月10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)		546. 2	552. 9		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		543. 0	548. 4		
③ 0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		0. 6	0. 8		
④ 平均値 (%)		0. 7 ✓			
⑤ 平均値からの差 (≤0.5) (%)		0. 1 ✓	0. 1 ✓		
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



2024

(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		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		6113-3-2			
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 6月 4日			
試料受領年月日		2025年 6月 5日			
試験開始日		2025年 6月 6日			
試験終了日		2025年 6月10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)	4253.7	4228.7		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	4251.2	4226.3		
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



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		6113-1-3			
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 6月 4日			
試料受領年月日		2025年 6月 5日			
試験開始日		2025年 6月 9日			
試験終了日		2025年 6月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		206.4			
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)		206.1			
③ 粘土塊質量 ①－② (g)		0.3			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.15 ✓			
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		6113-2-3			
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 6月 4日			
試料受領年月日		2025年 6月 5日			
試験開始日		2025年 6月 9日			
試験終了日		2025年 6月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2577.7			
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)		2575.1			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.6			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.10 ✓			
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
				小森	武川
依頼者		AGEI 株式会社			
受付番号		6113-3-3			
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 6月 4日			
試料受領年月日		2025年 6月 5日			
試験開始日		2025年 6月 9日			
試験終了日		2025年 6月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4174.6			
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)		4169.8			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		4.8			
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

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		6113-2-2			
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 6月 4日			
試料受領年月日		2025年 6月 5日			
試験開始日		2025年 6月 6日			
試験終了日		2025年 6月10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)		2594. 9		2598. 4	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2591. 5		2594. 5	
③ 0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		0. 1		0. 2	
④ 平均値 (%)		0. 2 ✓			
⑤ 平均値からの差 (≤0.3) (%)		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

寿内
久田