

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7月7日					試験年月日 2025年7月9日					
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C		湿度 %		水温 °C				
		24		87						
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	1.0	0	0	100						
* 2.5mm	88.6	7	7	92						
* 1.2mm	101.5	25	62	68						
* 0.6mm	124.9	24	56	44						
* 0.3mm	92.5	18	74	26						
* 0.15mm	87.0	17	91	9						
0.075mm	41.2	8	99	1						
受皿	7.6	1	100	0						
計	524.0	100	100	0						
粗粒率	2.60									
試験前質量	525.5									

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		採取地		① (株)安芸砂利 砂利工場					
粒の範囲		① 25-5, ② 40-20		試験場所		AGEI(株) 試験室					
採取者		中野純生		試験者		中野純生					
採取年月日		2025年7月7日		試験年月日		2025年7月9日					
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C		湿度 %		水温 °C					
		24		57							
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			
* 40mm	0	0	0	100	0	0	0	100			
30mm	0	0	0	100	2588	40	440	59	16	84	
25mm	0	0	0	100	2762	61	771	28	29	71	
* 20mm	978	18	18	82	1612	18	9089	10	47	53	
15mm	1078	26	44	56	777	9	9998	1	26	64	
* 10mm	1095	26	70	30	124	1	10099	0	82	18	
* 5mm	1616	20	100	0	10	0	10099	0	100	0	
* 2.5mm	11	0	100	0	8	0	10099	0	100	0	
受皿	3	0	100	0	4	0	10099	0	100	0	
計	5281	100	100	0	8867	100	100	0	100	0	
粗粒率	6.88				7.82 7.90				7.29		
試験前質量	5096				8880						

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 1 4 7 号
2025年 7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

2025年 7月 1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	6147-1	6147-2	6147-3
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 ※	7/1	7/1	7/1
試 験 日	7/10	7/10	7/10
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2.62 ✓	2.66 ✓	2.66 ✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2.59 ✓	2.64 ✓	2.64 ✓
吸 水 率 (%)	1.32 ✓	0.76 ✓	0.78 ✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採 取 日 ※	7/1	7/1	7/1
試 験 日	7/9	7/9	7/9
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 ※	7/1	7/1	7/1
試 験 日	7/11	7/11	7/11
粘 土 塊 量 (%)	0.16 ✓	0.05 ✓	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

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				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		6147-1-4									
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 7月 1日									
試料受領年月日		2025年 7月 1日									
試験開始日		2025年 7月 8日									
試験終了日		2025年 7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)	686.3		677.1							
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)	503.6		502.2							
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	997.6		988.7							
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)	2.61		2.63							
⑧	平均値 (g/cm³)	2.62 ✓									
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)	2.58		2.60							
⑪	平均値 (g/cm³)	2.59 ✓									
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)	504.2		508.7							
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	497.6		502.1							
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.33		1.31							
⑯	平均値 (%)	1.32 ✓									
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.01 ✓		0.01 ✓							
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				6147-2-4									
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 7月 1日									
試料受領年月日				2025年 7月 1日									
試 験 開 始 日				2025年 7月 8日									
試 験 終 了 日				2025年 7月11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)				2561. 7					2737. 2				
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)				2081. 8					2200. 7				
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. 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 (⑩×⑤)÷(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)				2542. 5					2716. 8				
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)				0. 76					0. 75				
⑭ 平均値 (%)				0. 76 ✓									
⑮ 平均値からの差 (≤0.03%) (%)				0. 00 ✓					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	
			一般社団法人 三重県建設資材試験センター 中央試験場								小森 小森	
依 頼 者			AGEI 株式会社									
受 付 番 号			6147-3-4									
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 7月 1日										
試料受領年月日			2025年 7月 1日									
試 験 開 始 日			2025年 7月 8日									
試 験 終 了 日			2025年 7月11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)			4326. 4					4420. 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)			3190. 5					3244. 2				
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)			4291. 8					4386. 9				
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)			0. 81					0. 75				
⑭ 平均値 (%)			0. 78 ✓									
⑮ 平均値からの差 (≤0.03%) (%)			0. 03 ✓					0. 03 ✓				
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		6147-1-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2025年 7月 1日			
試験開始日		2025年 7月 8日			
試験終了日		2025年 7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)		567. 3	555. 3		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		559. 6	548. 8		
③ 0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		1. 4	1. 2		
④ 平均値 (%)		1. 3 ✓			
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

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		6147-2-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2025年 7月 1日			
試験開始日		2025年 7月 8日			
試験終了日		2025年 7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)		2634. 3	2681. 6		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2632. 4	2679. 1		
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 J		
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		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		6147-3-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2025年 7月 1日			
試験開始日		2025年 7月 8日			
試験終了日		2025年 7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)		4237. 6		4259. 0	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4234. 4		4255. 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

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		6147-1-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2025年 7月 1日			
試験開始日		2025年 7月 9日			
試験終了日		2025年 7月14日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		189.9			
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)		189.6			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.3			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.16 ✓			
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

寿内
久田

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		6147-2-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2025年 7月 1日			
試 験 開 始 日		2025年 7月 9日			
試 験 終 了 日		2025年 7月14日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2626.4			
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)		2625.2			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		1.2			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.05 ✓			
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		6147-3-3			
試 料	種 類 ※	砂利			
	大 小 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 7月 1日			
試料受領年月日		2025年 7月 1日			
試 験 開 始 日		2025年 7月 9日			
試 験 終 了 日		2025年 7月14日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4200.0			
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)		4197.3			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.7			
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

