

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

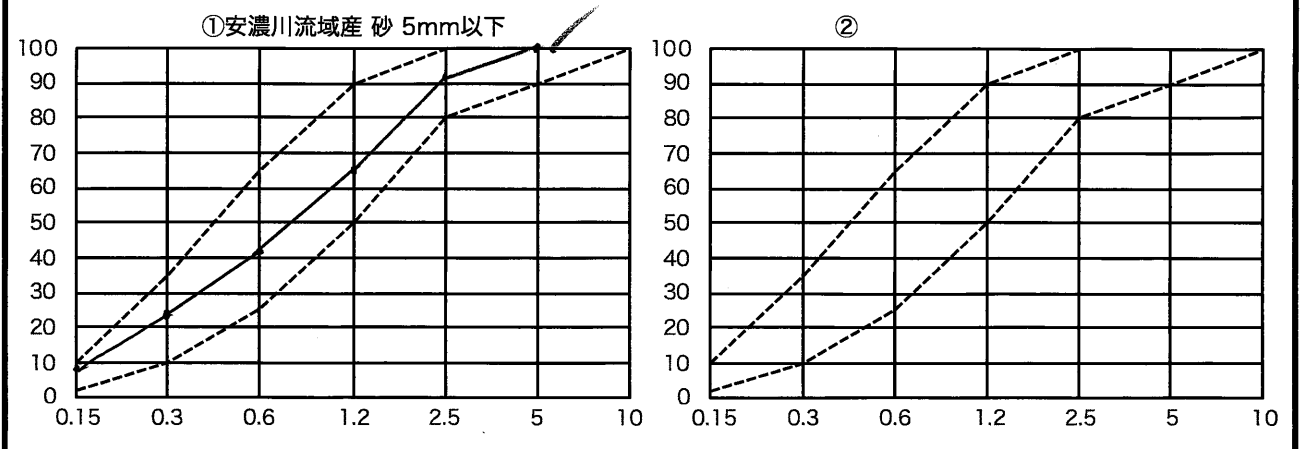
試料名 ① 安濃川流域産 砂 採取地 ① (株)安芸砂利 砂利工場
 粒の範囲 ① 5mm以下 試験場所 AGE I(株) 試験室
 採取者 森嶋 大樹 試験者 森嶋 大樹
 採取年月日 2026. 3. 2 試験年月日 2026. 3. 5

(株)安芸砂利 試験室 の状態	室温 °C	湿度 %	水温 °C
	23	54	

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	1.0	0	0	100						
* 2.5mm	39.6	8	8	92						
* 1.2mm	133.5	26	34	66						
* 0.6mm	127.4	24	58	42						
* 0.3mm	91.4	18	76	24						
* 0.15mm	79.8	15	91	9						
0.075mm	41.8	8	99	1						
受皿	7.6	1	100	0						
計	522.1									
粗粒率	2.67									
試験前質量	534.1									

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
内
久
田
寿

JIS A 1102	骨材のふるい分け試験	
------------	------------	--

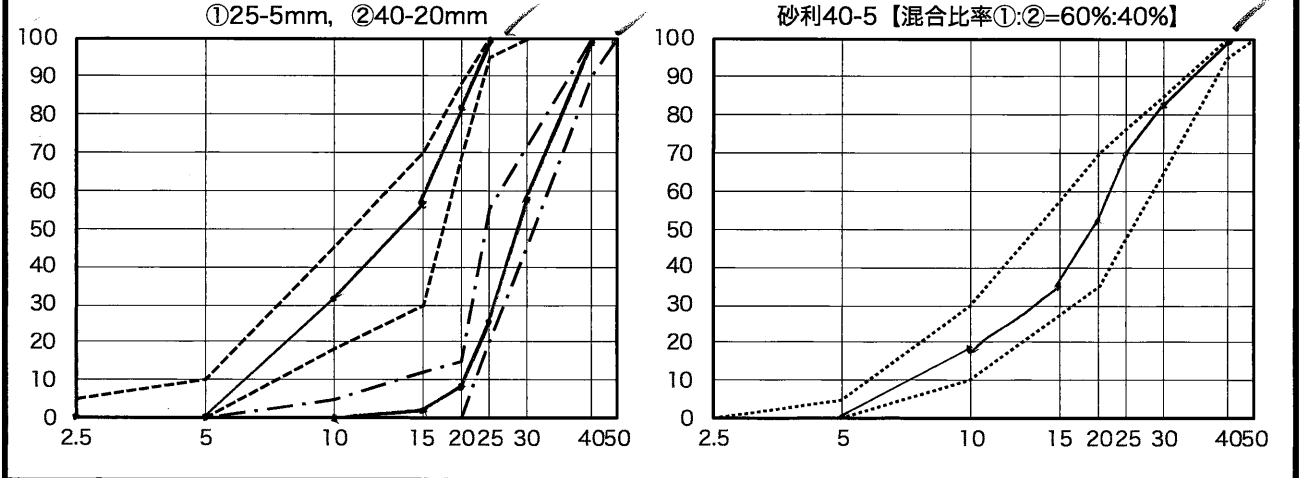
試験目的 (株)安芸砂利から受け入れた粗骨材のふるい分け試験			
試料名	① 安濃川流域産 砂利 ② 安濃川流域産 砂利	採取地	① (株)安芸砂利 砂利工場 ② (株)安芸砂利 砂利工場
粒の範囲	① 25-5, ② 40-20	試験場所	AGE I(株) 試験室
採取者	森嶋 大樹	試験者	森嶋 大樹
採取年月日	2026. 3. 2	試験年月日	2026 3. 5

(株)安芸砂利 試験室 の状態	室温 °C	湿度 %	水温 °C
	23	54	

記事	
----	--

測定区分 ふるいの呼び寸法	①				②				①:②=60:40混合	
	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		100
* 40mm					0	0	0	100		100
30mm	0	0	0	100	3476	4140	4140	59	16	84
25mm	0	0	0	100	2869	33	6473	26	30	70
* 20mm	1013	18	18	82	1591	18	9291	8	48	52
15mm	1372	24	42	58	637	7	9948	1	65	35
* 10mm	1462	26	68	32	99	1	10099	0	81	19
* 5mm	1761	32	100 ⁹⁹	0	10	0	100 ⁹⁹	0	100	0
* 2.5mm	9	0	100 ⁹⁹	0	8	0	100 ⁹⁹	0	100	0
受皿	2	0	100 ⁹⁹	0	3	0	100 ⁹⁹	0	100	0
計	5619	100	100	0	8673	100	100	0	100	0
粗粒率	6.86 ✓				7.92 ✓				7.29 ✓	
試験前質量	5634				8756					

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。



適合

寿内
久田

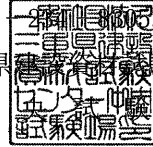
骨材試験報告書

B 第 0 0 6 4 2 1 号
2026年 3月 25日

〒514-0303

三重県津市安濃町戸島2510番地
AGEI 株式会社 殿

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 試験場



承認署名者 技術管理者代理 武川 正巳



2026年 3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	6421-1	6421-2	6421-3
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 ※	3/2	3/2	3/2
試 験 日	3/9	3/10	3/10
表 乾 密 度 (g/cm ³)	2.60 ✓	2.65 ✓	2.66 ✓
絶 乾 密 度 (g/cm ³)	2.56 ✓	2.63 ✓	2.64 ✓
吸 水 率 (%)	1.64 ✓	0.93 ✓	0.84 ✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103:2014			
採 取 日 ※	3/2	3/2	3/2
試 験 日	3/9	3/9	3/9
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 ※	3/2	3/2	3/2
試 験 日	3/11	3/11	3/11
粘 土 塊 量 (%)	0.16 ✓	0.09 ✓	0.08 ✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

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 1/1 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		AGEI 株式会社											
受付番号		6421-1-4											
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 ※	2026年 3月 2日											
試料受領年月日		2026年 3月 2日											
試験開始日		2026年 3月 6日											
試験終了日		2026年 3月10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)	675.8					676.8						
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)	504.1					508.0						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	986.2					989.4						
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)	2.60					2.60						
⑧	平均値 (g/cm³)	2.60 ✓					2.60 ✓						
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)	2.56					2.56						
⑪	平均値 (g/cm³)	2.56 ✓					2.56 ✓						
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)	506.2					507.7						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	498.0					499.6						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.65					1.62						
⑯	平均値 (%)	1.64 ✓					1.64 ✓						
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.01 ✓					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	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										小森	小森
依頼者		AGEI 株式会社											
受付番号		6421-2-4											
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 ※	2026年 3月 2日											
試料受領年月日		2026年 3月 2日											
試験開始日		2026年 3月 6日											
試験終了日		2026年 3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)	2708.5					2745.6						
②	金網かごの水中質量 (g)	488.2					488.2						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2175.9					2200.0						
④	計量時の水の温度 (℃)	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					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					2.63						
⑩	平均値 (g/cm ³)	2.63					2.63						
⑪	平均値からの差 (≦0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.01					0.00						
⑫	試料の絶乾質量 (g)	2684.1					2720.0						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.91					0.94						
⑭	平均値 (%)	0.93					0.93						
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/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		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		6421-3-4											
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 ※	2026年 3月 2日											
試料受領年月日		2026年 3月 2日											
試験開始日		2026年 3月 6日											
試験終了日		2026年 3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)	4356.5					4354.2						
②	金網かごの水中質量 (g)	488.2					488.2						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3209.1					3205.4						
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)	2.66					2.66						
⑦	平均値 (g/cm ³)	2.66 ✓											
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)	2.64					2.63						
⑩	平均値 (g/cm ³)	2.64 ✓											
⑪	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.00 ✓					0.01 ✓						
⑫	試料の絶乾質量 (g)	4321.4					4317.2						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.81					0.86						
⑭	平均値 (%)	0.84 ✓											
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/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



(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		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		6421-1-2			
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 ※	2026年 3月 2日			
試料受領年月日		2026年 3月 2日			
試験開始日		2026年 3月 6日			
試験終了日		2026年 3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)	569.6	545.7		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	562.6	538.9		
③	0.075mmふるいの通過率 $(①-②) \div ① \times 100$ (%)	1.2	1.2		
④	平均値 (%)	1.2 ✓			
⑤	平均値からの差 (≤ 0.5) (%)	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		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		6421-2-2			
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 ※	2026年 3月 2日			
試料受領年月日		2026年 3月 2日			
試験開始日		2026年 3月 6日			
試験終了日		2026年 3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)	2742.3	2622.4		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	2738.7	2618.6		
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		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		6421-3-2			
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 ※	2026年 3月 2日			
試料受領年月日		2026年 3月 2日			
試験開始日		2026年 3月 6日			
試験終了日		2026年 3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)		4257.5	4236.5		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4251.6	4231.5		
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		〇	
受付番号		6421-1-3			
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 ※	2026年 3月 2日			
試料受領年月日		2026年 3月 2日			
試験開始日		2026年 3月 9日			
試験終了日		2026年 3月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		190.7			
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)		190.4			
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



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		小森	武川
受付番号		6421-3-3			
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 ※	2026年 3月 2日			
試料受領年月日		2026年 3月 2日			
試験開始日		2026年 3月 9日			
試験終了日		2026年 3月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)	4170.1				
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)	4166.8				
③ 粘土塊質量 ①-② (g)	3.3				
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)	0.08				
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

