

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. 8. 4				試験年月日 2025. 8. 6			
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C		湿度 %		水温 °C	
		26		52			
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	0.8	0	0	100						
* 2.5mm	95.9	7	7	93						
* 1.2mm	139.8	26	33	67						
* 0.6mm	130.5	24	57	43						
* 0.3mm	80.1	15	72	28						
* 0.15mm	95.9	18	90	10						
0.075mm	48.5	9	99	1						
受皿	7.2	1	100	0						
計	509.0	100	100	0						
粗粒率	2.69									
試験前質量	542.1									

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。

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										
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 AGEI(株)試験室						
採取者 中野紀生				試験者 中野紀生						
採取年月日 2025.8.4				試験年月日 2025.8.5						
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C		湿度 %		水温 °C				
		25		49						
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	0	100	1	100
* 40mm	0				0	0	0	100		100
30mm	0	0	0	100	0.448	40	40	60	16	84
25mm	0	0	0	100	0.944	64	74	26	20	70
* 20mm	1020	18	18	82	1.584	18	92	8	48	52
15mm	1089	25	40	57	6.13	7	99	1	65	65
* 10mm	1067	25	68	0.2	91	1	100	0	81	19
* 5mm	1775	0.2	100	0	7	0	100	0	100	0
* 2.5mm	15	0	100	0	8	0	100	0	100	0
受皿	0	0	100	0	2	0	100	0	100	0
計	5589	100	100	0	8697	0	100	0	100	0
粗粒率	6.86 ✓				7.92 ✓				7.29 ✓	
試験前質量	5577 ✓				8700 ✓					

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 7 9 号
2025年 8月 25日

〒514-0303

三重県津市安濃町戸島2510番地

三重県津市雲出長常町字中浜垣内1095番地

TEL 059

AGEI 株式会社 殿

一般社団法人 三重県建設資材試験センター

中

場

承認署名者 技術管理者代理 武川 正巳



2025年 8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	6179-1	6179-2	6179-3
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 ※	7/30	7/30	7/30
試 験 日	8/7	8/6	8/6
表 乾 密 度 (g / cm ³)	261.500 2.62 ✓	264.100 2.66 ✓	265.100 2.66 ✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	251.1 2.59 ✓	251.1 2.64 ✓	251.1 2.64 ✓
吸 水 率 (%)	3.54下 1.32 ✓	3.01下 0.91 ✓	3.01下 0.81 ✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103:2014			
採 取 日 ※	7/30	7/30	7/30
試 験 日	8/8	8/8	8/8
微 粒 分 量 (%)	3.01下 1.3 ✓	1.01下 0.3 ✓	1.01下 0.1 ✓
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137:2014			
採 取 日 ※	7/30	7/30	7/30
試 験 日	8/8	8/8	8/8
粘 土 塊 量 (%)	1.01下 0.13 ✓	0.251下 0.07 ✓	0.251下 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 合

1/1

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		6179-1-4									
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30日									
試料受領年月日		2025年 8月 5日									
試験開始日		2025年 8月 5日									
試験終了日		2025年 8月 8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)	682. 8	682. 2								
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)	508. 0	503. 7								
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	997. 4	994. 1								
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×(⑭÷⑬) (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)	507. 4	506. 5								
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	500. 9	499. 8								
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1. 30	1. 34								
⑯	平均値 (%)	1. 32 ✓									
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	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



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				6179-2-4									
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30日											
試料受領年月日				2025年 8月 5日									
試 験 開 始 日				2025年 8月 5日									
試 験 終 了 日				2025年 8月 7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)				2659. 8					2603. 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)				2147. 8					2110. 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 (⑩×⑤)÷(①-③+②)) (g/cm³)				2. 64					2. 63				
⑩ 平均値 (g/cm³)				2. 64 ✓									
⑪ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)				0. 00 ✓					0. 01 ✓				
⑫ 試料の絶乾質量 (g)				2636. 7					2579. 1				
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)				0. 88					0. 94				
⑭ 平均値 (%)				0. 91 ✓									
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



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			6179-3-4									
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30日										
試料受領年月日			2025年 8月 5日									
試 験 開 始 日			2025年 8月 5日									
試 験 終 了 日			2025年 8月 7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)			4345. 1					4184. 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)			3194. 8					3106. 8				
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 (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)			4309. 7					4151. 1				
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)			0. 82					0. 79				
⑭ 平均値 (%)			0. 81 ✓									
⑮ 平均値からの差 (≤0.03%) (%)			0. 01 ✓					0. 02 ✓				
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		6179-1-2			
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30日			
試料受領年月日		2025年 8月 5日			
試験開始日		2025年 8月 6日			
試験終了日		2025年 8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)		574. 1		559. 9	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		566. 8		553. 2	
③ 0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		1. 3		1. 2	
④ 平均値 (%)		3.0以下 1. 3 ✓			
⑤ 平均値からの差 (≤0.5) (%)		0. 0 ✓		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		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		6179-2-2			
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30日			
試料受領年月日		2025年 8月 5日			
試験開始日		2025年 8月 6日			
試験終了日		2025年 8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)	2754. 2	2604. 5		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	2747. 3	2597. 9		
③	0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	0. 3	0. 3		
④	平均値 (%)	1.0以下 0. 3 ✓			
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 小森	試験者 武川
依頼者		AGEI 株式会社			
受付番号		6179-3-2			
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30日			
試料受領年月日		2025年 8月 5日			
試験開始日		2025年 8月 6日			
試験終了日		2025年 8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)	4352. 6	4408. 3		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	4347. 9	4402. 3		
③	0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	0. 1	0. 1		
④	平均値 (%)	1.0117 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		6179-1-3			
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30日			
試料受領年月日		2025年 8月 5日			
試験開始日		2025年 8月 6日			
試験終了日		2025年 8月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		227.2			
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)		226.9			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.3			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		1.0167 0.13 ✓			
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		6179-2-3			
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30日			
試料受領年月日		2025年 8月 5日			
試験開始日		2025年 8月 6日			
試験終了日		2025年 8月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2541.6			
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)		2539.7			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		1.9			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.07 ✓			
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		6179-3-3			
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30日			
試料受領年月日		2025年 8月 5日			
試 験 開 始 日		2025年 8月 6日			
試 験 終 了 日		2025年 8月12日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4126.3			
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)		4123.1			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		3.2			
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

