

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		11 月 1 日		試験年月日		11 月 2 日				
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C		湿度 %		水温 °C				
		19		61						
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	3418	38	3938	61	16	84
25mm	0	0	0	100	3076	34	7372	27	29	71
* 20mm	958	18	18	82	1650	20	9291	8	48	52
15mm	1338	25	43	57	634	7	9998	1	65	35
* 10mm	1499	29	7271	28	123	1	10099	0	83	17
* 5mm	1485	28	10099	0	5	0	10099	0	100	0
* 2.5mm	11	0	10099	0	7	0	10099	0	100	0
受皿	2	0	10099	0	3	0	10099	0	100	0
計	5293	100	100	0	8916	0	100	0	100	0
粗粒率	6.90				7.92				7.31	
試験前質量	5312				8922					

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



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 AGEI(株) 試験室			
採取者 森嶋 大樹				試験者 森嶋 大樹			
採取年月日 11月1日				試験年月日 11月2日			
(株)安芸砂利 試験室 の状態		室温 °C		湿度 %		水温 °C	
		19		61			
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	0	0	100						
* 2.5mm	35.8	7	7	93						
* 1.2mm	135.9	25	33.32	67						
* 0.6mm	122.5	23	56.55	44						
* 0.3mm	92.6	18.17	73.72	27						
* 0.15mm	90.9	17	90.89	10						
0.075mm	48.0	9	99.98	1						
受皿	2.8	1	100.99	0						
計	535.3	100	100	0						
粗粒率	2.59 /									
試験前質量	535.9									

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

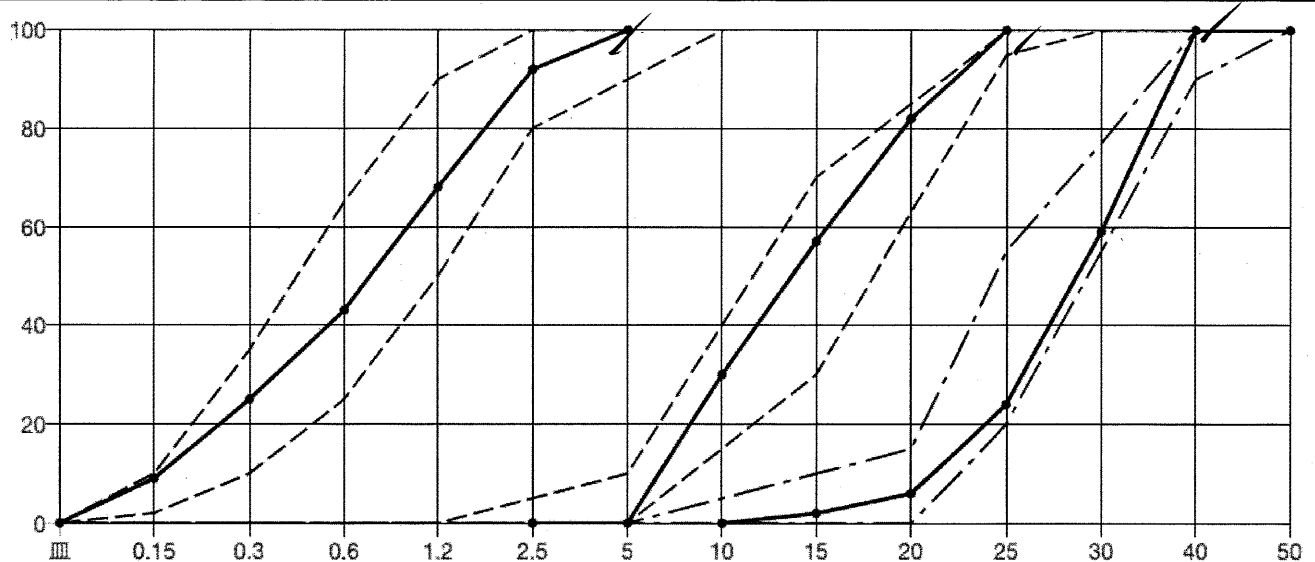
骨材試験結果一覧

2025年12月度

AGEI (株)



項目			骨材の区分		細骨材		粗骨材				ふるい寸法 mm	通過率 %		
												安濃川砂	安濃川25-5	安濃川40-20
産地 種類 粒の範囲等			安濃川流域産 砂 5mm以下		安濃川流域産 砂利 25-5mm		安濃川流域産 砂利 40-20mm		50	40	30	25	20	15
試験項目			頻度*	規格値	試験値	規格値	試験値	規格値	試験値	25	20	15	10	5
A	表乾密度	g/cm³	1回/月	2.61±0.02	2.61	2.64±0.02	2.64	2.65±0.02	2.66	100	82	57	100	93
B	絶乾密度	g/cm³	1回/月	2.50以上	2.57	2.50以上	2.61	2.50以上	2.64	100	28	0	100	0
C	吸水率	%	1回/月	3.5以下	1.62	3.0以下	1.09	3.0以下	0.80	100	0	0	100	0
D	粘土塊量	%	1回/月	1.0以下	0.17	0.25以下	0.08	0.25以下	0.08	67				
E	微粒分量	%	1回/月	3.0以下	1.3	1.0以下	0.2	1.0以下	0.1	44				
F	有機不純物		1回/年	標準色より 淡い	淡い	—	---	—	---	27				
G	塩化物量(NaClとして)%		1回/年	0.04以下	0.000	—	---	—	---	10				
H	安定性	%	1回/年	10以下	1.3	12以下	1.3	12以下	0.6	1				
I	アルカリシリカ反応性	1回/6か月	無害	化学法 無害	無害	化学法 無害	無害	化学法 無害	化学法 無害	粗粒率	2.59	6.90	7.92	
											規格値	安濃川 砂 : 2.70±0.20 安濃川25-5 : 6.90±0.20 安濃川40-20 : 7.90±0.20		



備考

※受け入れた頻度が試験項目A～Eの規定の頻度よりも長い場合には、直近の受入検査結果を示す。
粗骨材の最大寸法が40mmのコンクリートは、安濃川流域産の25-5mm及び同40-20mmを60%:40%の割合で混合して使用する。
安濃川流域産の試験項目F・G・Hについては、2025年8月にサンプリングした試料、
安濃川流域産の試験項目Iについては、2025年11月にサンプリングした試料であり、
いずれも最新の試験結果である。

最新の詳細な骨材試験結果は、URL <https://agei.co.jp/>から確認することができる。



適合

骨材試験報告書

B 第 006295 号

2025年 11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

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



三重県津市安濃町戸島2510番地

AGEI 株式会社 殿

2025年11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	6295-1	6295-2	6295-3
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 ※	11/1	11/1	11/1
試 験 日	11/14	11/13	11/13
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2.61 ✓	2.64 ✓	2.66 ✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2.57 ✓	2.61 ✓	2.64 ✓
吸 水 率 (%)	1.62 ✓	1.09 ✓	0.80 ✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採 取 日 ※	11/1	11/1	11/1
試 験 日	11/12	11/12	11/12
微 粒 分 量 (%)	1.4 ✓	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 ※	11/1	11/1	11/1
試 験 日	11/14	11/14	11/14
粘 土 塊 量 (%)	0.17 ✓	0.08 ✓	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



全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

骨材試験報告書

B 第 0 0 6 2 9 5 号
2025年 11月 25日

〒514-0303
三重県津市雲出長常町字中浜垣内1095番地
TEL 059-222-1111
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11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
大きさの範囲 ※	-----	25～5	40～20
識別番号	6295-1	6295-2	6295-3
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 ※	11/1	11/1	11/1
試 験 日	11/14	11/13	11/13
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2. 61 ✓	2. 64 ✓	2. 66 ✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2. 57 ✓	2. 61 ✓	2. 64 ✓
吸 水 率 (%)	1. 62 ✓	1. 09 ✓	0. 80 ✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採 取 日 ※	11/1	11/1	11/1
試 験 日	11/12	11/12	11/12
微 粒 分 量 (%)	1. 4 ✓	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 ※	11/1	11/1	11/1
試 験 日	11/14	11/14	11/14
粘 土 塊 量 (%)	0. 17 ✓	0. 08 ✓	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 類

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 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	試験者
依頼者		AGEI 株式会社									
受付番号		6295-1-4									
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11月 1日									
試料受領年月日		2025年11月 1日									
試験開始日		2025年11月11日									
試験終了日		2025年11月17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)		670.7					682.8				
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)		505.0					505.3				
④ (ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)		982.8					994.9				
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)		2.61					2.61				
⑧ 平均値 (g/cm³)		2.61 ✓									
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)		2.57					2.57				
⑪ 平均値 (g/cm³)		2.57 ✓									
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)		509.5					502.6				
⑭ 吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)		501.4					494.6				
⑮ 吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)		1.62					1.62				
⑯ 平均値 (%)		1.62 ✓									
⑰ 平均値からの差 (≤0.05%) (%)		0.00 ✓					0.00 ✓				
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
依 頼 者			AGEI 株式会社								 	
受 付 番 号			6295-2-4									
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11月 1日										
試料受領年月日			2025年11月 1日									
試 験 開 始 日			2025年11月11日									
試 験 終 了 日			2025年11月14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)			2525. 8				2521. 7					
② 金網かごの水中質量 (g)			485. 3				485. 3					
③ 金網かごと試料の水中質量 (g)			2056. 8				2050. 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. 64				2. 63					
⑦ 平均値 (g/cm³)			2. 64 ✓									
⑧ 平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)			0. 00 ✓				0. 01 ✓					
⑨ 試料の絶乾密度 (⑫×⑤)÷(①-③+②)) (g/cm³)			2. 61				2. 60					
⑩ 平均値 (g/cm³)			2. 61 ✓									
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)			2499. 1				2494. 1					
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)			1. 07				1. 11					
⑭ 平均値 (%)			1. 09 ✓									
⑮ 平均値からの差 (≤0.03%) (%)			0. 02 ✓				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



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			6295-3-4									
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11月 1日										
試料受領年月日			2025年11月 1日									
試 験 開 始 日			2025年11月11日									
試 験 終 了 日			2025年11月14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)			4216. 4					4322. 2				
② 金網かごの水中質量 (g)			485. 3					485. 3				
③ 金網かごと試料の水中質量 (g)			3112. 9					3184. 7				
④ 計量時の水の温度 (°C)			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 (⑫×⑤)÷(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)			4182. 2					4288. 7				
⑬ 吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)			0. 82					0. 78				
⑭ 平均値 (%)			0. 80 ✓									
⑮ 平均値からの差 (≤0.03%) (%)			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



(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		6295-1-2			
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11月 1日			
試料受領年月日		2025年11月 1日			
試験開始日		2025年11月11日			
試験終了日		2025年11月13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)	549. 2	579. 6		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	541. 2	572. 5		
③	0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	1. 5	1. 2		
④	平均値 (%)	1. 4			✓
⑤	平均値からの差 (≤ 0.5) (%)	0. 1	✓	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		6295-2-2			
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11月 1日			
試料受領年月日		2025年11月 1日			
試験開始日		2025年11月11日			
試験終了日		2025年11月13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)	2685. 8	2730. 7		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	2680. 2	2725. 3		
③	0. 075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	0. 2	0. 2		
④	平 均 値 (%)	0. 2			✓
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		6295-3-2			
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11月 1日			
試料受領年月日		2025年11月 1日			
試験開始日		2025年11月11日			
試験終了日		2025年11月13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)		4343.0	4269.7		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4340.5	4267.6		
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②)÷①×100 (%)		0.1	0.0		
④ 平均値 (%)		0.1 ✓			
⑤ 平均値からの差(≤0.3) (%)		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



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		6295-1-3			
試 料	種 類 ※	砂			
	大 小 の 範 囲 ※	-----			
	産 地 ※	安濃川流域			
	採 取 場 所 ※	砂利工場			
	採 取 日 ※	2025年11月 1日			
試料受領年月日		2025年11月 1日			
試 験 開 始 日		2025年11月12日			
試 験 終 了 日		2025年11月17日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		177.1			
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)		176.8			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.3			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.17 ✓			
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		6295-2-3			
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11月 1日			
試料受領年月日		2025年11月 1日			
試験開始日		2025年11月12日			
試験終了日		2025年11月17日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2643.6			
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)		2641.4			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.2			
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



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		6295-3-3			
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11月 1日			
試料受領年月日		2025年11月 1日			
試験開始日		2025年11月12日			
試験終了日		2025年11月17日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4176.3			
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)		4172.9			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		3.4			
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。					

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

適合

