

# 骨材試験報告書

B 第 0 0 4 8 3 5 号  
2022年 6月 24日

〒514-0303

三重県津市雲出長常町字中浜垣内1095番地

TEL 059-233-8305

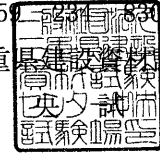
三重県津市安濃町戸島2510番地

株式会社 安芸砂利 殿

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 試験場場長 武川 正巳



2022年 6月 7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 ※	陸砂	陸砂利25	陸砂利40
大きさの範囲 ※	-----	25-5	40-20
識 別 番 号	4835-1	4835-2	4835-3
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 ※	6/7	6/7	6/7
試 験 日	6/13	6/10	6/10
表 乾 密 度 (g / cm <sup>3</sup> )	2.61 <sub>✓</sub>	2.66 <sub>✓</sub>	2.65 <sub>✓</sub>
絶 乾 密 度 (g / cm <sup>3</sup> )	2.58 <sub>✓</sub>	2.64 <sub>✓</sub>	2.64 <sub>✓</sub>
吸 水 率 (%)	1.30 <sub>✓</sub>	0.75 <sub>✓</sub>	0.61 <sub>✓</sub>
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採 取 日 ※	6/7	6/7	6/7
試 験 日	6/10	6/10	6/10
微 粒 分 量 (%)	1.0 <sub>✓</sub>	0.1 <sub>✓</sub>	0.1 <sub>✓</sub>
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137 : 2014			
採 取 日 ※	6/7	6/7	6/7
試 験 日	6/14	6/14	6/14
粘 土 塊 量 (%)	0.12 <sub>✓</sub>	0.18 <sub>✓</sub>	0.18 <sub>✓</sub>
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

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

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

JIS A 1102

骨材のふるい分け試験

調査名・目的 (株)安芸砂利 細骨材ふるい分け受入試験

試料名 陸砂 試験者 櫻井香充

採取地 (株)安芸砂利 砂利工場 試験場所 (株)安芸砂利 試験室

採取者 若林俊策・櫻井香充 試験年月日 2022. 6. 8

採取年月日 2022. 6. 7 骨材寸法(mm) 5

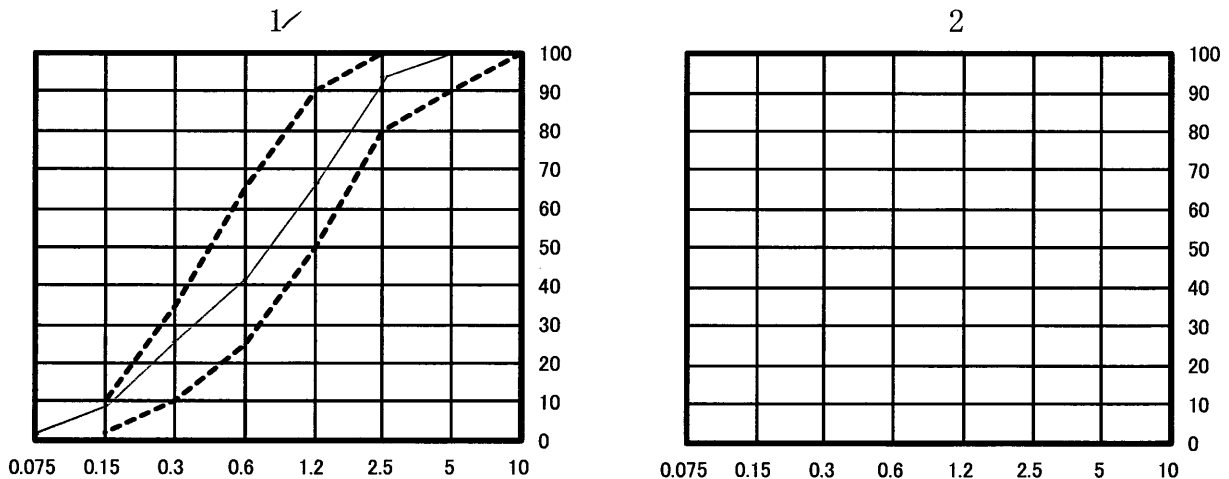
試験室の状態	室温 ( °C )	湿度 ( % )	水温 ( °C )
	24	52	

記事

測定番号 ふるい目の寸法(mm)	1				2			
	ふるい間 とどまる量	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過 質量分率	ふるい間 とどまる量	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過 質量分率
* 10	0.0	0	0	100				
* 5	1.0	0	0	100				
* 2.5	38.8	7	7	93				
* 1.2	142.5	26	33	67				
* 0.6	143.3	26	59	41				
* 0.3	84.6	15	74	26				
* 0.15	94.0	17	91	9				
0.075	44.2	8	99	1				
受 皿	8.1	1	100	0				
計	556.5	100	100	0				
粗粒率(F・M)	2.64							
試験前質量	556.7							

注(1) 粗粒率は\*印のふるいとどまる量の%のみを加えて100で割る。

粒度曲線



(株)安芸砂利



JIS A 1102

骨材のふるい分け試験

調査名・目的 (株)安芸砂利 粗骨材ふるい分け受入試験

試料名 陸砂利 試験者 櫻井香充

採取地 (株)安芸砂利 砂利工場 試験場所 (株)安芸砂利 試験室

採取者 若林俊栄・櫻井香充 試験年月日 2022.6.16

採取年月日 2022.6.7 骨材寸法(mm) ①25-5, ②40-20

試験室の状態	室温 (℃)	湿度 (%)	水温 (℃)
	23	78	

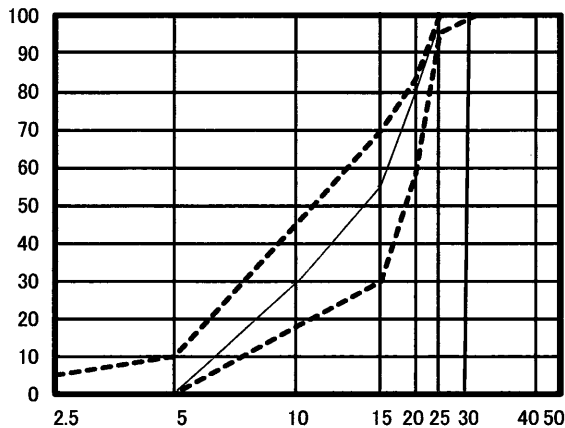
記事

測定番号 ふるい目の寸法(mm)	1				2			
	ふるい間 とどまる量	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過 質量分率	ふるい間 とどまる量	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過 質量分率
50	0	0	0	100	0	0	0	100
* 40	0	0	0	100	0	0	0	100
30	0	0	0	100	3022	35	35	65
25	0	0	0	100	3029	35	70	30
* 20	1003	19	19	81	1625	19	89	11
15	1337	25	44	56	877	10	99	1
* 10	1392	26	70	30	122	1	100	0
* 5	1606	30	100	0	7	0	100	0
* 2.5	8	0	100	0	5	0	100	0
受 皿	3	0	100	0	3	0	100	0
計	5349	100	100	0	8696	100	100	0
粗 粒 率 (F・M)	6.89				7.89			
試験前質量	5358				8698			

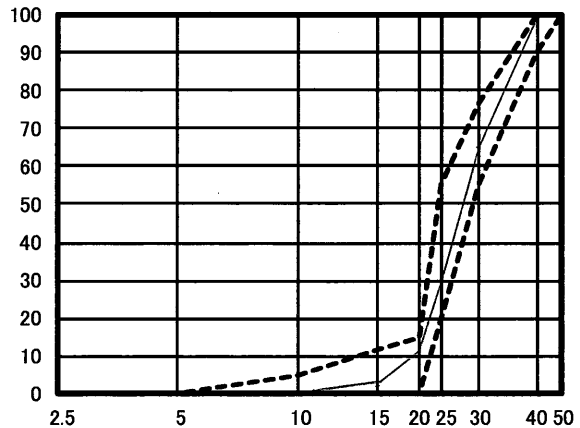
注(1) 粗粒率は\*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

粒度曲線

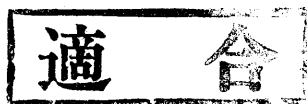
①: 陸砂利25-5





②: 陸砂利40-20



(株)安芸砂利





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		株式会社 安芸砂利												
受付番号		4835-1-4												
試料	種類 ※	陸砂												
	大きさの範囲 ※	-----												
	産地 ※	安濃川流域												
	採取場所 ※	砂利工場												
	採取日 ※	2022年 6月 7日												
試料受領年月日		2022年 6月 7日												
試験開始日		2022年 6月 9日												
試験終了日		2022年 6月14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)	676.8					674.7							
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)	507.8					507.5							
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	990.4					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)	2.61					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×(⑭÷⑬) (g/cm³)	2.58					2.58							
⑪	平均値 (g/cm³)	2.58												
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)	502.2					508.9							
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	495.7					502.4							
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.31					1.29							
⑯	平均値 (%)	1.30												
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





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		株式会社 安芸砂利										 	
受 付 番 号		4835-2-4											
試 料	種 類 ※	陸砂利25											
	大 小 の 範 囲 ※	25-5											
	産 地 ※	安濃川流域											
	採 取 場 所 ※	砂利工場											
	採 取 日 ※	2022年 6月 7日											
試料受領年月日		2022年 6月 7日											
試験開始日		2022年 6月 9日											
試験終了日		2022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)	2506.7					2547.5						
②	金網かごの水中質量 (g)	486.4					486.4						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2050.9					2079.5						
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 <sup>3</sup> )	0.9982					0.9982						
⑥	試料の表乾密度 (①×⑤)÷(①-③+②) (g/cm <sup>3</sup> )	2.66					2.66						
⑦	平均値 (g/cm <sup>3</sup> )	2.66											
⑧	平均値からの差 (≤0.01g/cm <sup>3</sup> ) (g/cm <sup>3</sup> )	0.00					0.00						
⑨	試料の絶乾密度 (⑩×⑤)÷(①-③+②) (g/cm <sup>3</sup> )	2.64					2.64						
⑩	平均値 (g/cm <sup>3</sup> )	2.64											
⑪	平均値からの差 (≤0.01g/cm <sup>3</sup> ) (g/cm <sup>3</sup> )	0.00					0.00						
⑫	試料の絶乾質量 (g)	2488.1					2528.7						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.75					0.74						
⑭	平均値 (%)	0.75											
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.00					0.01						
水温 (°C)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
水の密度 (g/cm <sup>3</sup> )	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		株式会社 安芸砂利											
受付番号		4835-3-4											
試料	種類 ※	陸砂利40											
	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 ※	2022年 6月 7日											
試料受領年月日		2022年 6月 7日											
試験開始日		2022年 6月 9日											
試験終了日		2022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)	4172.7					4211.5						
②	金網かごの水中質量 (g)	486.4					486.4						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3084.5					3113.1						
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					2.65						
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)	2.63					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)	4147.0					4186.3						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.62					0.60						
⑭	平均値 (%)	0.61											
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	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



(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	
				技術管理者	試験者
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			
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		4835-1-2			
試料	種類 ※	陸砂			
	大きさの範囲 ※	-----			
	産地 ※	安濃川流域			
	採取場所 ※	砂利工場			
	採取日 ※	2022年 6月 7日			
試料受領年月日		2022年 6月 7日			
試験開始日		2022年 6月 9日			
試験終了日		2022年 6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)		538.6	529.5		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		533.2	524.0		
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②)÷①×100 (%)		1.0	1.0		
④ 平均値 (%)		1.0			
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

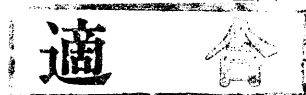


(様式 20-12-3-Rev.6)

試験規格		骨材の微粒分量試験データシート		検 印	
				技術管理者	試験者
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			
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		4835-2-2			
試料	種類 ※	陸砂利25			
	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 ※	2022年 6月 7日			
試料受領年月日		2022年 6月 7日			
試験開始日		2022年 6月 9日			
試験終了日		2022年 6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)		2609.1	2585.5		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2606.1	2583.9		
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





(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	
				技術管理者	試験者
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			
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		4835-3-2			
試料	種類 ※	陸砂利40			
	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 ※	2022年 6月 7日			
試料受領年月日		2022年 6月 7日			
試験開始日		2022年 6月 9日			
試験終了日		2022年 6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)		4207.6	4142.1		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4205.1	4140.1		
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		株式会社 安芸砂利			
受付番号		4835-1-3			
試料	種類 ※	陸砂			
	大きさの範囲 ※	-----			
	産地 ※	安濃川流域			
	採取場所 ※	砂利工場			
	採取日 ※	2022年 6月 7日			
試料受領年月日		2022年 6月 7日			
試験開始日		2022年 6月10日			
試験終了日		2022年 6月15日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		161.0			
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)		160.8			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.2			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.12			
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



(様式 20-20-2-2-Rev.7)

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		株式会社 安芸砂利			
受 付 番 号		4835-2-3			
試 料	種 類 ※	陸砂利25			
	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 ※	2022年 6月 7日			
試料受領年月日		2022年 6月 7日			
試 験 開 始 日		2022年 6月10日			
試 験 終 了 日		2022年 6月15日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2562.1			
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)		2557.6			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		4.5			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.18			
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



(様式 20-20-2-2-Rev.7)

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		株式会社 安芸砂利			
受付番号		4835-3-3			
試料	種類 ※	陸砂利40			
	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 ※	2022年 6月 7日			
試料受領年月日		2022年 6月 7日			
試験開始日		2022年 6月10日			
試験終了日		2022年 6月15日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4085.5			
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)		4078.3			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		7.2			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.18			
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

