

試験目的 (株)安芸砂利 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 (株)安芸砂利 砂利工場
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 (株)安芸砂利 試験室

採取者 櫻井香充 試験者 櫻井香充

採取年月日 2023. 9. 2 試験年月日 2023. 9. 5

(株)安芸砂利 試験室 の状態	室温 °C	湿度 %	水温 °C
	29	48	

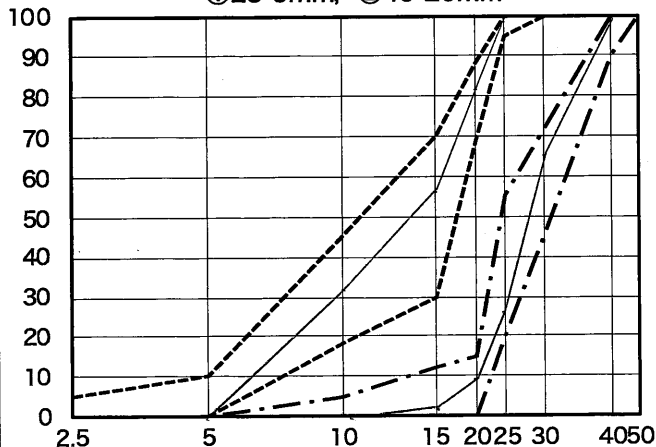
記事

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	0	0	0	100	0	100
* 40mm	0	0	0	100	0	0	0	100	0	100
30mm	0	0	0	100	3533	40	40	66	16	84
25mm	0	0	0	100	2877	33	73	27	29	71
* 20mm	959	18	18	82	1586	18	91	9	47	53
15mm	1321	25	43	57	619	7	98	2	65	35
* 10mm	1288	25	68	32	140	2	100	0	81	19
* 5mm	1633	32-37	100	99	7	0	100	0	100	0
* 2.5mm	9	0	100	99	10	0	100	0	100	0
受皿	2	0	100	99	3	0	100	0	100	0
計	5212	100	100	0	8775	100	100	0	100	0
粗粒率	6.80 6.86				7.91				7.28	
試験前質量	5219				8785					

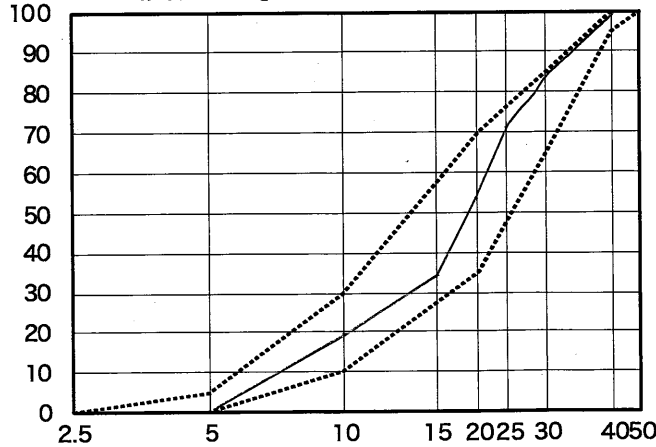
注1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

* 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 (券内久田)

JIS A 1102

骨材のふるい分け試験

試験目的 (株)安芸砂利 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 (株)安芸砂利 試験室

採取者 櫻井香純

試験者 櫻井香純

採取年月日 2023.9.2

試験年月日 2023.9.4

(株)安芸砂利 試験室
の状態

室温 °C

湿度 %

水温 °C

24

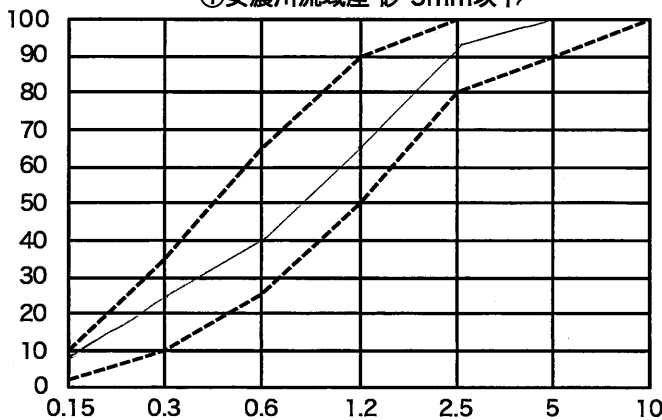
58

記事

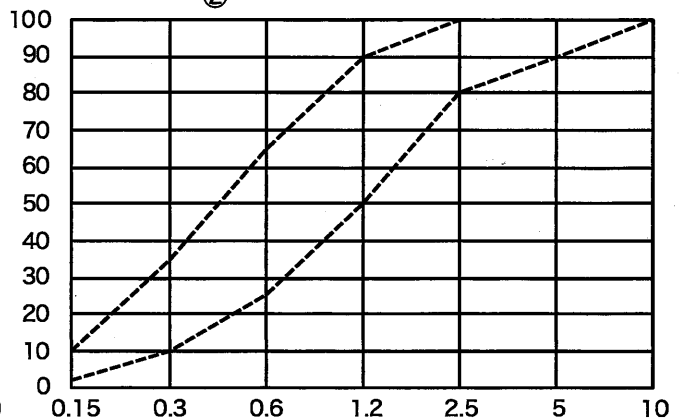
測定区分 ふるいの呼び寸法	①				②				混合後の結果	
	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率
* 10mm	0.0	0	0	100						
* 5mm	1.0	0	0	100						
* 2.5mm	38.1	7	7	93						
* 1.2mm	141.3	27	34	66						
* 0.6mm	136.4	26	60	40						
* 0.3mm	78.6	15	75	25						
* 0.15mm	83.6	16	91	9						
0.075mm	43.9	8	99	1						
受皿	7.7	1	100	0						
計	530.6	100	100	0						
粗粒率	2.67									
試験前質量	530.8									

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



骨材試験報告書

B 第 0 0 5 3 7 2 号
2023年 9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

株式会社 安芸砂利 殿

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 試験場場長 武川 正巳



2023年 9月 4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	5372-1	5372-2	5372-3
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 ※	9/2	9/2	9/2
試 験 日	9/8	9/8	9/8
表 乾 密 度 (g/cm ³)	2.63 _✓	2.66 _✓	2.65 _✓
絶 乾 密 度 (g/cm ³)	2.60 _✓	2.64 _✓	2.63 _✓
吸 水 率 (%)	1.23 _✓	0.91 _✓	0.71 _✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103:2014			
採 取 日 ※	9/2	9/2	9/2
試 験 日	9/7	9/7	9/7
微 粒 分 量 (%)	1.0 _✓	0.2 _✓	0.2 _✓
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137:2014			
採 取 日 ※	9/2	9/2	9/2
試 験 日	9/11	9/11	9/11
粘 土 塊 量 (%)	0.16 _✓	0.12 _✓	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



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		5372-1-4											
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 ※	2023年 9月 2日											
試料受領年月日		2023年 9月 4日											
試験開始日		2023年 9月 6日											
試験終了日		2023年 9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)	675.6					700.6						
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)	502.7					504.0						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	987.5					1013.4						
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)	2.63					2.63						
⑧	平均値 (g/cm³)	2.63					2.63						
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)	2.60					2.60						
⑪	平均値 (g/cm³)	2.60					2.60						
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)	500.8					506.2						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	494.7					500.1						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.23					1.22						
⑯	平均値 (%)	1.23					1.23						
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.00					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	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		株式会社 安芸砂利									
受付番号		5372-2-4									
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 ※	2023年 9月 2日									
試料受領年月日		2023年 9月 4日									
試験開始日		2023年 9月 6日									
試験終了日		2023年 9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)	2515.9					2569.5				
②	金網かごの水中質量 (g)	486.0					486.0				
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2057.3					2087.6				
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)	2.66					2.65				
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					0.01				
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)	2494.0					2545.7				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.88					0.93				
⑭	平均値 (%)	0.91									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.03					0.02				
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				株式会社 安芸砂利							
受付番号				5372-3-4							
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 ※	2023年 9月 2日									
試料受領年月日				2023年 9月 4日							
試験開始日				2023年 9月 6日							
試験終了日				2023年 9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)	4213.7				4206.1					
②	金網かごの水中質量 (g)	486.0				486.0					
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3111.3				3099.1					
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				2.64					
⑦	平均値 (g/cm³)	2.65									
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 (②×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)	2.63				2.62					
⑩	平均値 (g/cm³)	2.63									
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)	4184.4				4175.9					
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.70				0.72					
⑭	平均値 (%)	0.71									
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

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	
				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		5372-1-2			
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 ※	2023年 9月 2日			
試料受領年月日		2023年 9月 4日			
試験開始日		2023年 9月 6日			
試験終了日		2023年 9月 8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)	540.6	548.8		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	535.3	543.9		
③	0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	1.0	0.9		
④	平均値 (%)	1.0			
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	
				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		5372-2-2			
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 ※	2023年 9月 2日			
試料受領年月日		2023年 9月 4日			
試験開始日		2023年 9月 6日			
試験終了日		2023年 9月 8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)	2571.5	2626.7		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	2566.2	2622.0		
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	
			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		5372-3-2		
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 ※	2023年 9月 2日		
試料受領年月日		2023年 9月 4日		
試験開始日		2023年 9月 6日		
試験終了日		2023年 9月 8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)		4183.2	4164.3	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4177.0	4158.0	
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		0.1	0.2	
④ 平均値 (%)		0.2		
⑤ 平均値からの差 (≤0.3) (%)		0.1	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 20-20-2-1-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		5372-1-3			
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 ※	2023年 9月 2日			
試料受領年月日		2023年 9月 4日			
試験開始日		2023年 9月 7日			
試験終了日		2023年 9月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		187.9			
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)		187.6			
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





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		5372-2-3			
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 ※	2023年 9月 2日			
試料受領年月日		2023年 9月 4日			
試 験 開 始 日		2023年 9月 7日			
試 験 終 了 日		2023年 9月12日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2563.2			
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)		2560.1			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		3.1			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.12			
備考		<p>JIS A 1137の附属書Bに基づき試験回数を1回とした。</p>			

(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		5372-3-3			
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 ※	2023年 9月 2日			
試料受領年月日		2023年 9月 4日			
試験開始日		2023年 9月 7日			
試験終了日		2023年 9月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
①	試料の乾燥質量 (g)	4170.7			
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)	4167.5			
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

