

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 若林俊策・櫻井香充 試験年月日 2022. 1. 13

採取年月日 2022. 1. 7 骨材寸法(mm) ①25-5, ②40-20

試験室の状態	室温 (℃)	湿度 (%)	水温 (℃)
	19	25	

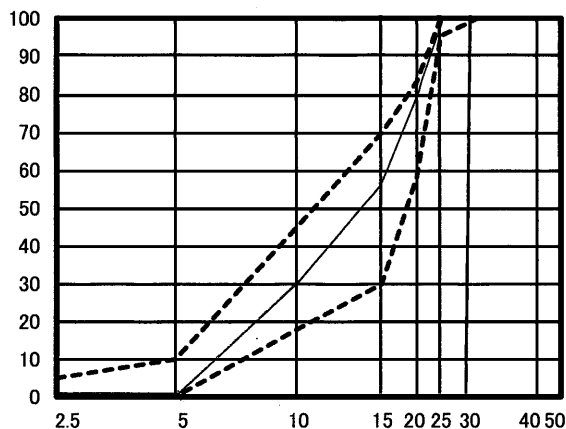
記 事

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	2896	33	33	67
25	0	0	0	100	2933	33	66	34
* 20	1014	19	19	81	1654	19	85	15
15	1293	24	43	57	1271	14	99	1
* 10	1462	27	70	30	93	1	100	0
* 5	1687	30	100	0	7	0	100	0
* 2.5	14	0	100	0	9	0	100	0
受 皿	3	0	100	0	3	0	100	0
計	5473	100	100	0	8866	100	100	0
粗 粒 率 (F・M)	6.95 6.89				7.85			
試験前質量	5481				8879			

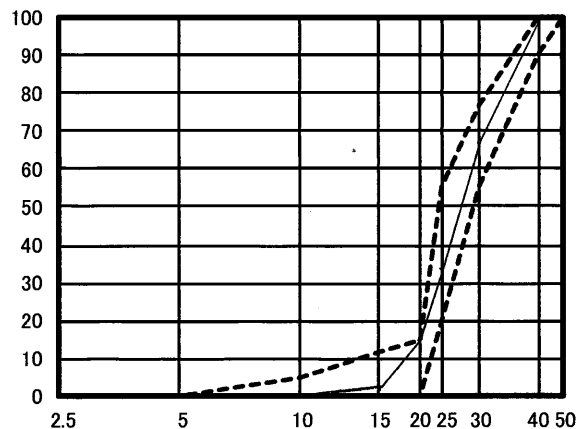
注(1) 粗粒率は*印のふるいとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

粒 度 曲 線

①: 陸砂利25-5



②: 陸砂利40-20



(株)安芸砂利



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. 1. 11

採取年月日 2022. 1. 7 骨材寸法(mm) 5

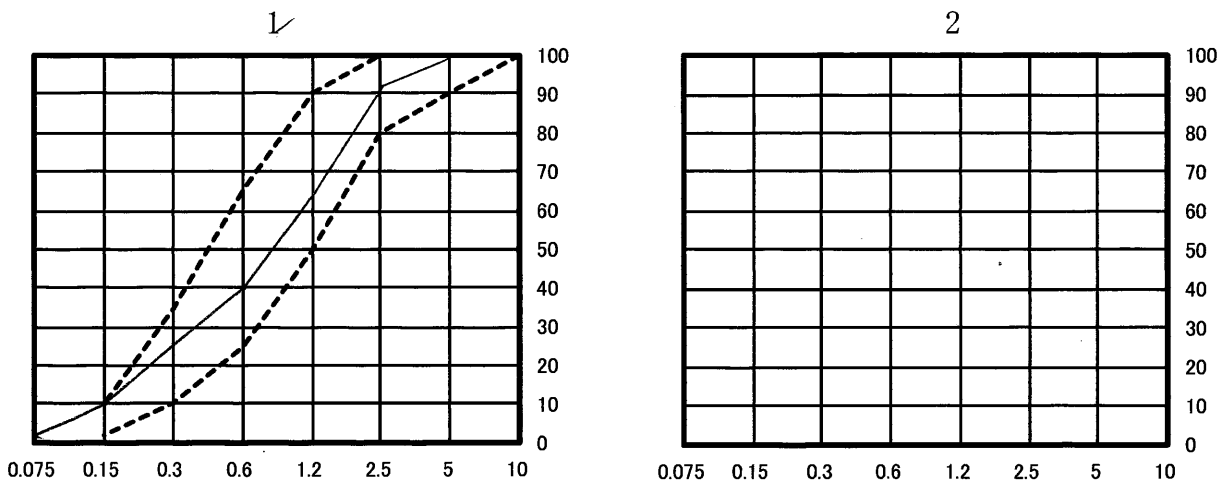
試験室の状態	室温 (℃)	湿度 (%)	水温 (℃)
	21	38	

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	0.9	0	0	100				
* 2.5	43.7	8	8	92				
* 1.2	137.4	28 27	36 35	64				
* 0.6	129.9	24	60 59	40				
* 0.3	69.8	14	74 73	26				
* 0.15	85.1	16	90 89	10				
0.075	47.2	9	99 98	1				
受皿	7.5	1	100 99	0				
計	516.5	100	100	0				
粗粒率(F・M)	2.64		2.68					
試験前質量	516.9							

注(1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量の%のみを加えて100で割る。

粒度曲線




(株)安芸砂利



骨 材 試 験 報 告 書

B 第 0 0 4 6 6 5 号
2022年 1月 25日

三重県津市安濃町戸島2510番地
株式会社 安芸砂利 殿

〒514-0303
三重県津市雲出長常町字中浜垣内1095番地
TEL 059-434-8300
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 試験場場長 武川 正 



2022年 1月 7日付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	4665-1	4665-2	4665-3
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 ※	1/7	1/7	1/7
試 験 日	1/13	1/13	1/13
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2.62✓	2.65✓	2.67✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2.59✓	2.63✓	2.65✓
吸 水 率 (%)	1.35✓	0.94✓	0.81✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採 取 日 ※	1/7	1/7	1/7
試 験 日	1/13	1/13	1/13
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 ※	1/7	1/7	1/7
試 験 日	1/14	1/14	1/14
粘 土 塊 量 (%)	0.42✓	0.04✓	0.04✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
備考			

(注) ※印は依頼者申請事項



(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		4665-1-2			
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 1月 7日			
試料受領年月日		2022年 1月 7日			
試験開始日		2022年 1月11日			
試験終了日		2022年 1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)	564.0	581.6		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	557.5	575.3		
③	0.075mmふるいの通過率 (①-②)÷①×100 (%)	1.2	1.1		
④	平均値 (%)	1.2			
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



(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		株式会社 安芸砂利			
受 付 番 号		4665-2-2			
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 1月 7日			
試料受領年月日		2022年 1月 7日			
試 験 開 始 日		2022年 1月11日			
試 験 終 了 日		2022年 1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)	2620.0	2636.6		
②	洗った後の試料の 乾燥質量 (g)	2618.1	2633.4		
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

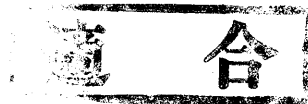


(様式 20-12-3-Rev.6)

試験規格		骨材の微粒分量試験データシート		検 印	
JIS A 1103 : 2014				技術管理者	試験者
依頼者		株式会社 安芸砂利			
受付番号		4665-3-2			
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 1月 7日			
試料受領年月日		2022年 1月 7日			
試験開始日		2022年 1月11日			
試験終了日		2022年 1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)	4120.9	4114.5		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	4115.9	4108.9		
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




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		4665-1-3			
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 1月 7日			
試料受領年月日		2022年 1月 7日			
試験開始日		2022年 1月12日			
試験終了日		2022年 1月15日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		167.8			
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)		167.1			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.7			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.42%			
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



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		4665-2-3			
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 1月 7日			
試料受領年月日		2022年 1月 7日			
試験開始日		2022年 1月12日			
試験終了日		2022年 1月15日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2588.4			
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)		2587.3			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		1.1			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.04			
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		4665-3-3			
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 1月 7日			
試料受領年月日		2022年 1月 7日			
試験開始日		2022年 1月12日			
試験終了日		2022年 1月15日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4112.9			
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)		4111.2			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		1.7			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.04			
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





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		4665-1-4											
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 1月 7日											
試料受領年月日		2022年 1月 7日											
試験開始日		2022年 1月11日											
試験終了日		2022年 1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)	706.2					693.1						
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)	505.2					502.6						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	1019.0					1004.4						
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)	2.62					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 (%)	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)	503.4					503.9						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	496.7					497.2						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.35					1.35						
⑯	平均値 (%)	1.35											
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.00					0.00						
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	
												技術管理者	試験者
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											
依頼者				株式会社 安芸砂利									
受付番号				4665-2-4									
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 1月 7日											
試料受領年月日				2022年 1月 7日									
試験開始日				2022年 1月11日									
試験終了日				2022年 1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)	2609.9					2586.6						
②	金網かごの水中質量 (g)	481.4					481.4						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2108.4					2094.2						
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					2.63						
⑩	平均値 (g/cm³)	2.63											
⑪	平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)	0.00					0.00						
⑫	試料の絶乾質量 (g)	2585.4					2562.8						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.95					0.93						
⑭	平均値 (%)	0.94											
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



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	
												技術管理者	試験者
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											
依頼者		株式会社 安芸砂利											
受付番号		4665-3-4											
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 1月 7日											
試料受領年月日		2022年 1月 7日											
試験開始日		2022年 1月11日											
試験終了日		2022年 1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)	4125.5					4200.7						
②	金網かごの水中質量 (g)	481.4					481.4						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3066.8					3110.7						
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)	2.67					2.67						
⑦	平均値 (g/cm³)	2.67											
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)	2.65					2.65						
⑩	平均値 (g/cm³)	2.65											
⑪	平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)	0.00					0.00						
⑫	試料の絶乾質量 (g)	4092.4					4166.8						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.81					0.81						
⑭	平均値 (%)	0.81											
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.00					0.00						
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

