

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 櫻井香充

試験者 櫻井香充

採取年月日 2024. 11. 1

試験年月日 2024. 11. 2

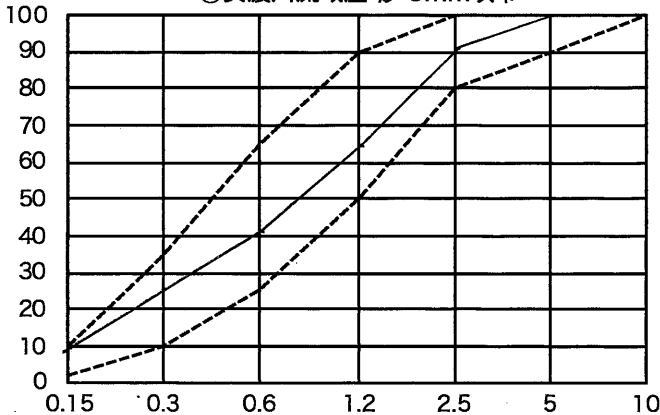
(株)安芸砂利 試験室 の状態	室温 °C	湿度 %	水温 °C
	22	78	

記事

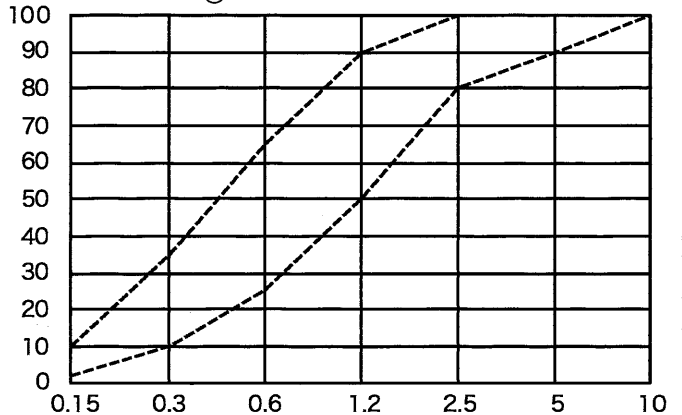
測定区分 ふるいの呼び寸法	①				②				混合後の結果	
	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	ふるい間 とどまる	← 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率	とどまる 質量分率	通過する 質量分率
* 10mm	0.0	0	0	100						
* 5mm	1.0	0	0	100						
* 2.5mm	45.7	9	9	91						
* 1.2mm	138.4	26	35	65						
* 0.6mm	124.8	24	59	41						
* 0.3mm	78.7	15	74	26						
* 0.15mm	86.1	16	90	10						
0.075mm	47.4	9	99	1						
受皿	7.7	1	100	0						
計	529.8	100	100	0						
粗粒率	2.67%									
試験前質量	529.9									

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



JIS A 1102

骨材のふるい分け試験

試験目的 (株)安芸砂利 受け入れた粗骨材のふるい分け試験

①安濃川流域産 砂利

①(株)安芸砂利 砂利工場

試料名 ②安濃川流域産 砂利

採取地 ②(株)安芸砂利 砂利工場

粒の範囲 ①25-5, ②40-20

試験場所 (株)安芸砂利 試験室

採取者 櫻井香光

試験者 櫻井香光

採取年月日 2024. 11. 1

試験年月日 2024. 11. 6

(株)安芸砂利 試験室
の状態

室温 °C

湿度 %

水温 °C

23

41

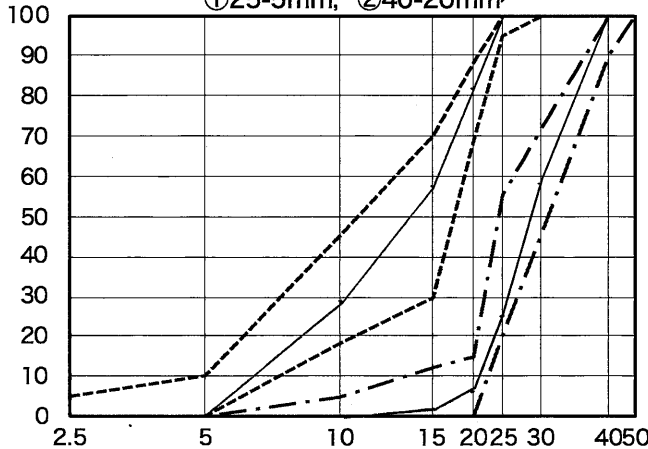
記事

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
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	3550	42	42	58	17	83
25mm	0	0	0	100	2871	34	76	24	30	70
* 20mm	979	18	18	82	1568	19	95	5	49	51
15mm	1334	25	43	57	359	4	99	1	65	35
* 10mm	1486	28	71	29	99	1	100	0	83	17
* 5mm	1532	29	100	0	9	0	100	0	100	0
* 2.5mm	16	0	100	0	8	0	100	0	100	0
受皿	3	0	100	0	3	0	100	0	100	0
計	5350	100	100	0	8467	100	100	0	100	0
粗粒率	6.89				7.95				7.32	
試験前質量	5361				8477					

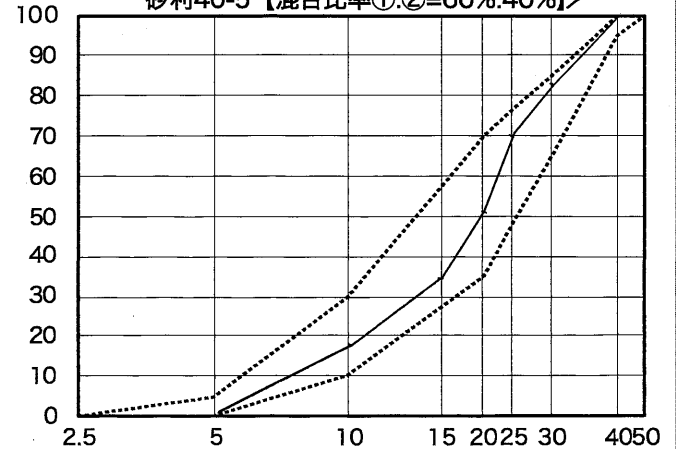
注1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

* 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 5 8 8 4 号
2024年 11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 技術管理者代理 武川 正巳



2024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	5884-1	5884-2	5884-3
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	11/8	11/8	11/8
表乾密度 (g/cm ³)	2.62✓	2.65✓	2.66✓
絶乾密度 (g/cm ³)	2.58✓	2.63✓	2.63✓
吸水率 (%)	1.41✓	0.89✓	0.76✓
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	11/6	11/6	11/6
微粒分量 (%)	1.0✓	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 ※	11/1	11/1	11/1
試験日	11/8	11/8	11/8
粘土塊量 (%)	0.09✓	0.01✓	0.01✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
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

1/1 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		5884-1-4											
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 ※	2024年11月 1日											
試料受領年月日		2024年11月 1日											
試験開始日		2024年11月 5日											
試験終了日		2024年11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)	693. 1					673. 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)	508. 2					501. 8						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	1007. 5					983. 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/cm ³)	0. 9982					0. 9982						
⑦	試料の表乾密度 (③×⑥)÷(①+③-④) (g/cm ³)	2. 62					2. 61						
⑧	平均値 (g/cm ³)	2. 62 _✓											
⑨	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0. 00 _✓					0. 01 _✓						
⑩	絶乾密度 (⑦×(⑭÷⑬)) (g/cm ³)	2. 58					2. 57						
⑪	平均値 (g/cm ³)	2. 58 _✓											
⑫	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0. 00 _✓					0. 01 _✓						
⑬	吸水率試験用試料の表乾質量 (g)	506. 1					501. 2						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	499. 0					494. 3						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1. 42					1. 40						
⑯	平均値 (%)	1. 41 _✓											
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/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

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		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		5884-2-4											
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 ※	2024年11月 1日											
試料受領年月日		2024年11月 1日											
試験開始日		2024年11月 5日											
試験終了日		2024年11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)	2629.5					2592.8						
②	金網かごの水中質量 (g)	485.6					485.6						
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2123.8					2101.6						
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 (⑩×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)	2.62					2.63						
⑩	平均値 (g/cm³)	2.63											
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)	2605.9					2570.4						
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.91					0.87						
⑭	平均値 (%)	0.89											
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

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		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		5884-3-4									
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 ※	2024年11月 1日									
試料受領年月日		2024年11月 1日									
試 験 開 始 日		2024年11月 5日									
試 験 終 了 日		2024年11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)	4288.6				4275.8					
②	金網かごの水中質量 (g)	485.6				485.6					
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3161.9				3147.8					
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)	2.66				2.65					
⑦	平均値 (g/cm³)	2.66									
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)	2.64				2.62					
⑩	平均値 (g/cm³)	2.63									
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)	4257.4				4242.8					
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.73				0.78					
⑭	平均値 (%)	0.76									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.03				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

適 合

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		5884-1-2			
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 ※	2024年11月 1日			
試料受領年月日		2024年11月 1日			
試験開始日		2024年11月 5日			
試験終了日		2024年11月 7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)		548.6	560.9		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		543.2	555.3		
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

適 合

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		5884-2-2			
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 ※	2024年11月 1日			
試料受領年月日		2024年11月 1日			
試験開始日		2024年11月 5日			
試験終了日		2024年11月 7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)		2561.7	2604.1		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2558.4	2601.7		
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

適 合

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		5884-3-2			
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 ※	2024年11月 1日			
試料受領年月日		2024年11月 1日			
試験開始日		2024年11月 5日			
試験終了日		2024年11月 7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)		4316.0	4210.8		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4313.2	4206.6		
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

適 合

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目



(様式 20-20-2-1-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		5884-1-3			
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 ※	2024年11月 1日			
試料受領年月日		2024年11月 1日			
試験開始日		2024年11月 6日			
試験終了日		2024年11月11日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		213.7			
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)		213.5			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.2			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.09			
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

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		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		5884-2-3				
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 ※	2024年11月 1日				
試料受領年月日	2024年11月 1日					
試験開始日		2024年11月 6日				
試験終了日		2024年11月11日				
試験者		武川 正巳				
測定番号		1				
① 試料の乾燥質量 (g)		2528.7				
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)		2528.5				
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.2				
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.01				
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

適 合

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		5884-3-3			
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 ※	2024年11月 1日			
試料受領年月日		2024年11月 1日			
試験開始日		2024年11月 6日			
試験終了日		2024年11月11日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4150.6			
② 水洗いしたのち2.5mmのふるいにこどまる試料の乾燥質量 (g)		4150.0			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.6			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.01			
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

適 合

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

