

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 櫻井香光

試験者 櫻井香光

採取年月日 2024. 7. 1

試験年月日 2024. 7. 3

(株)安芸砂利 試験室
の状態

室温 °C

湿度 %

水温 °C

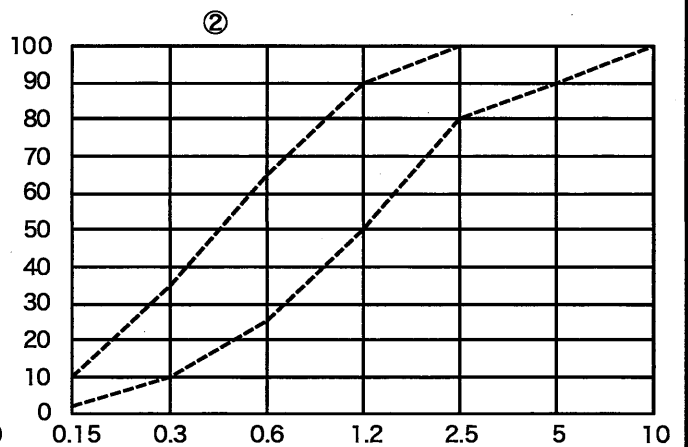
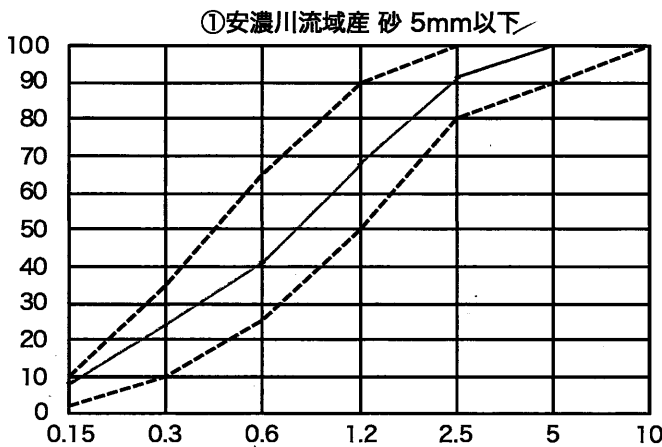
24

48

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	42.6	8	8	92						
* 1.2mm	129.1	24	32	68						
* 0.6mm	137.9	27 26	59 58	41						
* 0.3mm	85.6	16	75 74	25						
* 0.15mm	87.8	16	91 90	9						
0.075mm	44.7	8	99 98	1						
受皿	7.8	1	100 99	0						
計	536.5	100	100	0						
粗粒率	2.62 2.65									
試験前質量	536.8									

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。



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

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 (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. 7. 1 試験年月日 2024. 7. 4

(株)安芸砂利 試験室 の状態	室温 °C	湿度 %	水温 °C
	25	52	

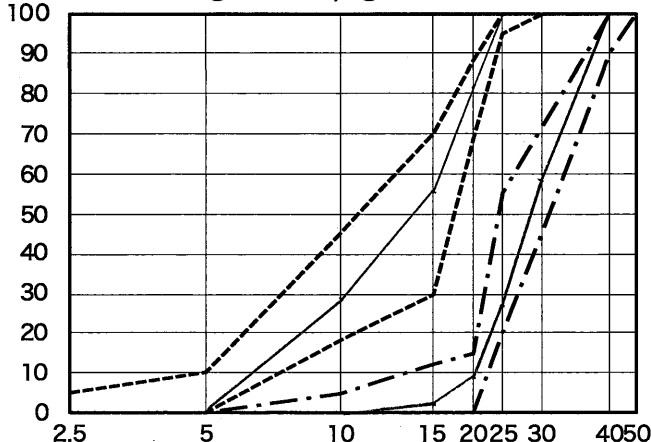
記事

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	3748	42	42	58	17	83
25mm	0	0	0	100	2796	31	73	27	29	71
* 20mm	1020	18	18	82	1662	18	91	9	46	53
15mm	1428	26	44	56	620	7	98	2	66	34
* 10mm	1477	27	71	29	156	2	100	0	83	17
* 5mm	1576	29	100	0	6	0	100	0	100	0
* 2.5mm	16	0	100	0	9	0	100	0	100	0
受皿	2	0	100	0	2	0	100	0	100	0
計	5519	100	100	0	8999	100	100	0	100	0
粗粒率	6.89-				7.91-				7.29-	
試験前質量	5529				9011					

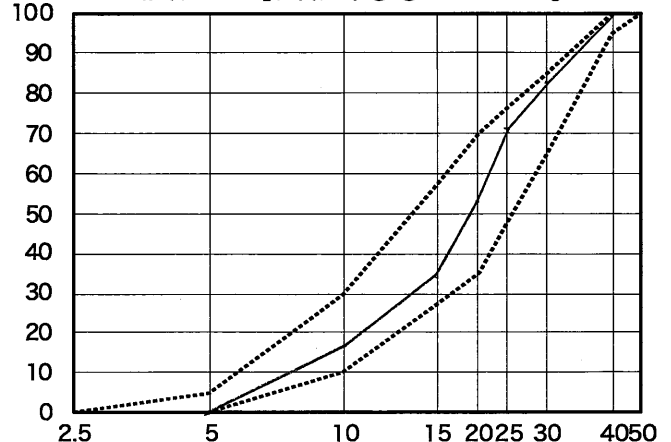
注1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

※ 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 (適)

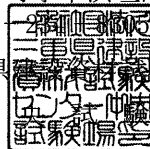
骨材試験報告書

B 第 0 0 5 7 3 2 号
2024年 7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 央 試 験 場

三重県津市安濃町戸島2510番地

株式会社 安芸砂利 殿

承認署名者 技術管理者代理 武川 正巳



2024年 7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	5732-1	5732-2	5732-3
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 ※	7/1	7/1	7/1
試験日	7/9	7/6	7/6
表乾密度 (g/cm ³)	2.62 /	2.66 /	2.65 /
絶乾密度 (g/cm ³)	2.58 /	2.64 /	2.63 /
吸水率 (%)	1.48 /	0.86 /	0.84 /
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014			
採取日 ※	7/1	7/1	7/1
試験日	7/8	7/8	7/8
微粒分量 (%)	0.9 /	0.1 /	0.2 /
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137 : 2014			
採取日 ※	7/1	7/1	7/1
試験日	7/10	7/10	7/10
粘土塊量 (%)	0.18 /	0.10 /	0.15 /
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----



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



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		5732-1-4											
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 7月 1日											
試料受領年月日		2024年 7月 1日											
試験開始日		2024年 7月 5日											
試験終了日		2024年 7月10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)	686.3					677.1						
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)	503.4					507.8						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	997.2					991.3						
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)	2.61					2.62						
⑧	平均値 (g/cm ³)	2.62 /											
⑨	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.01 /					0.00 /						
⑩	絶乾密度 ⑦×(⑬÷⑭) (g/cm ³)	2.57					2.58						
⑪	平均値 (g/cm ³)	2.58 /											
⑫	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.01 /					0.00 /						
⑬	吸水率試験用試料の表乾質量 (g)	503.6					508.5						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	496.3					501.1						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.47					1.48						
⑯	平均値 (%)	1.48 /											
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.01 /					0.00 /						
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		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		5732-2-4												
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 7月 1日												
試料受領年月日		2024年 7月 1日												
試験開始日		2024年 7月 5日												
試験終了日		2024年 7月10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)	2566.8					2653.8							
②	金網かごの水中質量 (g)	485.7					485.7							
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2089.5					2143.5							
④	計量時の水の温度 (°C)	20.0					20.0							
⑤	計量時の水の密度 (g/cm³)	0.9982					0.9982							
⑥	試料の表乾密度 (①×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)	2.66					2.66							
⑦	平均値 (g/cm³)	2.66 ✓												
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)	2.64					2.64							
⑩	平均値 (g/cm³)	2.64 ✓												
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)	2544.8					2631.5							
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.86					0.85							
⑭	平均値 (%)	0.86 ✓												
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/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
		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		5732-3-4									
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 ※	2024年 7月 1日									
試料受領年月日		2024年 7月 1日									
試験開始日		2024年 7月 5日									
試験終了日		2024年 7月10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)	4126.3					4112.2				
②	金網かごの水中質量 (g)	485.7					485.7				
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3060.2					3047.3				
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					2.62				
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)	4092.4					4077.6				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.83					0.85				
⑭	平均値 (%)	0.84 /									
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

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		5732-1-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2024年 7月 1日			
試験開始日		2024年 7月 5日			
試験終了日		2024年 7月 9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)		575.9	561.2		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		569.9	556.8		
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②)÷①×100 (%)		1.0	0.8		
④ 平均値 (%)		0.9 /			
⑤ 平均値からの差(≤0.5) (%)		0.1 /	0.1 /		
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		5732-2-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2024年 7月 1日			
試験開始日		2024年 7月 5日			
試験終了日		2024年 7月 9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)	2619.0	2687.8		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	2615.1	2683.9		
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

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		5732-3-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2024年 7月 1日			
試験開始日		2024年 7月 5日			
試験終了日		2024年 7月 9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)		4224.5	4234.3		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4215.7	4224.4		
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

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		5732-1-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2024年 7月 1日			
試験開始日		2024年 7月 8日			
試験終了日		2024年 7月11日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		165.6			
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)		165.3			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.3			
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

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		5732-2-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2024年 7月 1日			
試 験 開 始 日		2024年 7月 8日			
試 験 終 了 日		2024年 7月11日			
試 験 者		武川 正巳			
測 定 番 号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2556.8			
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)		2554.2			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.6			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.10 /			
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		5732-3-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2024年 7月 1日			
試験開始日		2024年 7月 8日			
試験終了日		2024年 7月11日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4181.4			
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)		4175.3			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		6.1			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.15 /			
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

内
久
田