

骨材試験報告書

B 第 0 0 5 2 6 2 号
2023年 6月 26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 三重県建設試験センター

中

場

承認署名者 試験場場長 武川 正巳



2023年 6月 5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	5262-1	5262-2	5262-3
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 ※	6/5	6/5	6/5
試 験 日	6/12	6/13	6/13
表 乾 密 度 (g/cm ³)	2.63 _✓	2.66 _✓	2.64 _✓
絶 乾 密 度 (g/cm ³)	2.60 _✓	2.63 _✓	2.62 _✓
吸 水 率 (%)	1.19 _✓	0.99 _✓	0.90 _✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103:2014			
採 取 日 ※	6/5	6/5	6/5
試 験 日	6/8	6/8	6/8
微 粒 分 量 (%)	1.1 _✓	0.2 _✓	0.1 _✓
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137:2014			
採 取 日 ※	6/5	6/5	6/5
試 験 日	6/9	6/9	6/9
粘 土 塊 量 (%)	0.18 _✓	0.11 _✓	0.12 _✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

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
適 合 類

骨材試験報告書

B 第 0 0 5 2 8 3 号

2023年 6月 26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

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 試験場場長 武川 正巳



2023年 6月 2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	粗骨材
産 地 ※	内部川流域
種 類 ※	砂利
大きさの範囲 ※	25~5
識別番号	5283-1
試験項目:密度及び吸水率試験 試験方法:JIS A 1110 : 2020	
採 取 日 ※	6/2
試 験 日	6/13
表 乾 密 度 (g / cm ³)	2.65 _✓
絶 乾 密 度 (g / cm ³)	2.61 _✓
吸 水 率 (%)	1.25 _✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103 : 2014	
採 取 日 ※	6/2
試 験 日	6/8
微 粒 分 量 (%)	0.4 _✓
採 取 日 ※	6/2
試 験 日	6/9
粘 土 塊 量 (%)	0.24 _✓
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

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 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		5262-1-2			
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 6月 5日			
試料受領年月日		2023年 6月 5日			
試験開始日		2023年 6月 7日			
試験終了日		2023年 6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)		589.3	589.7		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		582.6	583.1		
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		1.1	1.1		
④ 平均値 (%)		1.1			
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

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		5262-2-2			
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 6月 5日			
試料受領年月日		2023年 6月 5日			
試験開始日		2023年 6月 7日			
試験終了日		2023年 6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)		2626.1	2624.5		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2619.6	2618.7		
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		5262-3-2			
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 6月 5日			
試料受領年月日		2023年 6月 5日			
試験開始日		2023年 6月 7日			
試験終了日		2023年 6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)		4423.1	4335.4		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4418.0	4329.9		
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

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		5262-2-3			
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 6月 5日			
試料受領年月日		2023年 6月 5日			
試験開始日		2023年 6月 8日			
試験終了日		2023年 6月13日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2570.7			
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)		2567.9			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.8			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.11%			
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		5262-3-3		
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 6月 5日		
試料受領年月日		2023年 6月 5日		
試験開始日		2023年 6月 8日		
試験終了日		2023年 6月13日		
試験者		武川 正巳		
測定番号		1		
① 試料の乾燥質量 (g)	4193.1			
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)	4187.9			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)	5.2			
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

適 合





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		5262-1-4											
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 6月 5日											
試料受領年月日		2023年 6月 5日											
試験開始日		2023年 6月 7日											
試験終了日		2023年 6月13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)	682.8					682.2						
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)	508.1					503.8						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	997.6					994.5						
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					2.63						
⑧	平均値 (g/cm ³)	2.63											
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×(④÷③) (g/cm ³)	2.59					2.60						
⑪	平均値 (g/cm ³)	2.60											
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)	503.0					502.5						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	497.1					496.6						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.19					1.19						
⑯	平均値 (%)	1.19											
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/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										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		5262-2-4									
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 6月 5日									
試料受領年月日		2023年 6月 5日									
試験開始日		2023年 6月 7日									
試験終了日		2023年 6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)	2602.1					2601.1				
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)	2109.2					2109.7				
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)	2.65					2.66				
⑦	平均値 (g/cm ³)	2.66									
⑧	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.01					0.00				
⑨	試料の絶乾密度 (⑩×⑤)÷(①-③+②) (g/cm ³)	2.63					2.63				
⑩	平均値 (g/cm ³)	2.63									
⑪	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.00					0.00				
⑫	試料の絶乾質量 (g)	2576.2					2576.2				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	1.01					0.97				
⑭	平均値 (%)	0.99									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.02					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										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		5262-3-4									
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 6月 5日									
試料受領年月日		2023年 6月 5日									
試験開始日		2023年 6月 7日									
試験終了日		2023年 6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)	4134.8					4235.3				
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)	3053.4					3125.2				
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)	2.63					2.65				
⑦	平均値 (g/cm³)	2.64									
⑧	平均値からの差 (≤0.01g/cm³) (g/cm³)	0.01					0.01				
⑨	試料の絶乾密度 (②×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)	2.61					2.62				
⑩	平均値 (g/cm³)	2.62									
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)	4099.2					4196.2				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.87					0.93				
⑭	平均値 (%)	0.90									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.03					0.03				
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



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 安濃川流域産 砂利 試験者 櫻井香光

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 櫻井香光 試験年月日 2023. 6. 17

採取年月日 2023. 6. 5 骨材寸法(mm) ①25-5, ②40-20

試験室の状態	室温 (°C)	湿度 (%)	水温 (°C)
	27	48	

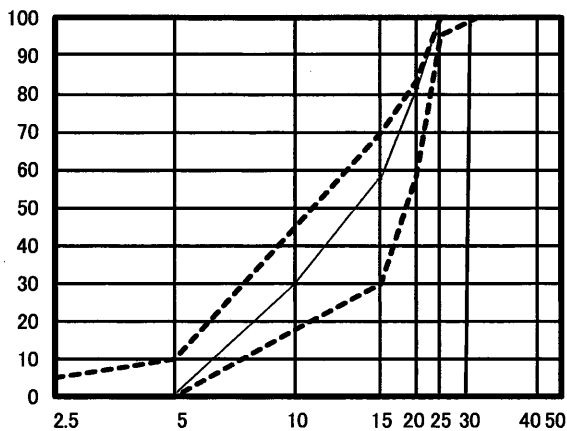
記 事

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	2887	34	34	66
25	0	0	0	100	2694	32	66	34
* 20	993	18	18	82	1563	19	85	15
15	1296	24	42	58	1170	14	99	1
* 10	1535	28	70	30	110	1	100	0
* 5	1604	30	29	100	99	0	100	0
* 2.5	12	0	100	99	0	6	100	0
受 皿	2	0	100	99	0	2	100	0
計	5442	100	100	0	8440	100	100	0
粗 粒 率 (F・M)	6.82 6.88 ✓				7.85 ✓			
試験前質量	5449				8451			

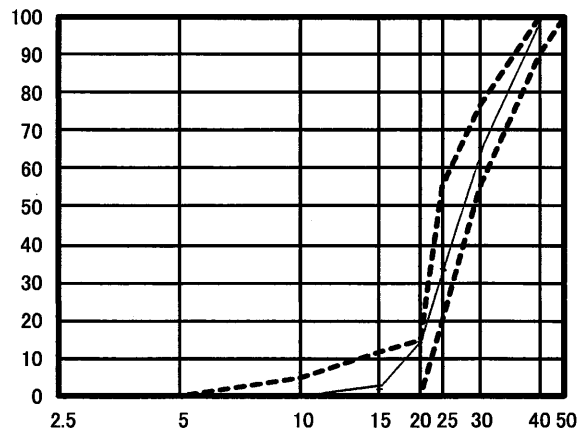
注(1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

粒 度 曲 線

①: 陸砂利25-5 ✓



②: 陸砂利40-20 ✓



(株)安芸砂利

適 合



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 内部川流域産 砂利 試験者 櫻井香充

採取地 (株)安芸砂利 スtockヤード 試験場所 (株)安芸砂利 試験室

採取者 櫻井香充 試験年月日 2023. 6. 17

採取年月日 2023. 6. 5 骨材寸法(mm) ①25-5, ②40-20

試験室の状態	室温 (℃)	湿度 (%)	水温 (℃)
	26	48	

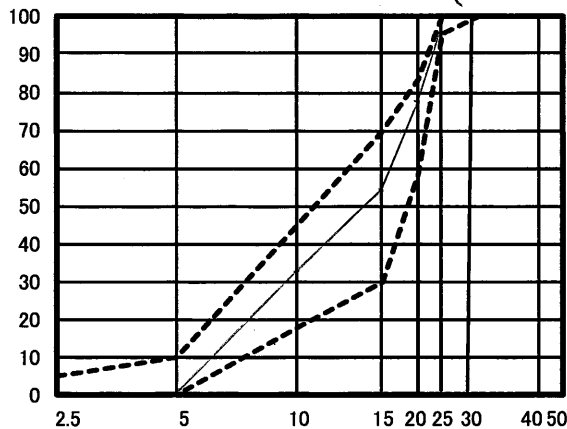
記 事

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				
* 40	0	0	0	100				
30	0	0	0	100				
25	0	0	0	100				
* 20	1251	22	22	78				
15	1213	23	45	55				
* 10	1235	22	67	33				
* 5	1868	33	100	0				
* 2.5	8	0	100	0				
受 皿	3	0	100	0				
計	5678	100	100	0				
粗 粒 率 (F・M)	6.89							
試験前質量	5688							

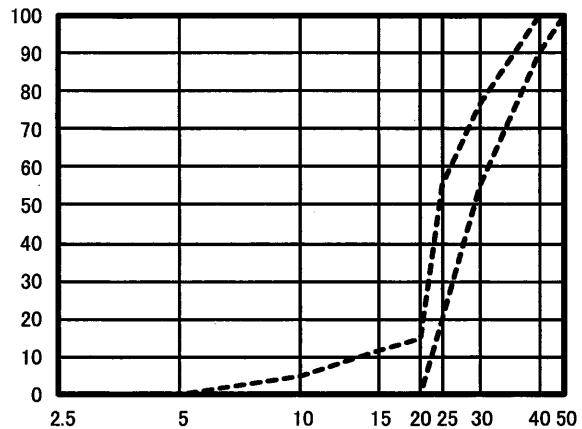
注(1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

粒度曲線

①:陸砂利25-5



②:陸砂利40-20



(株)安芸砂利

適 合



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 安濃川流域産砂 試験者 櫻井香光

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 櫻井香光 試験年月日 2023.6.17

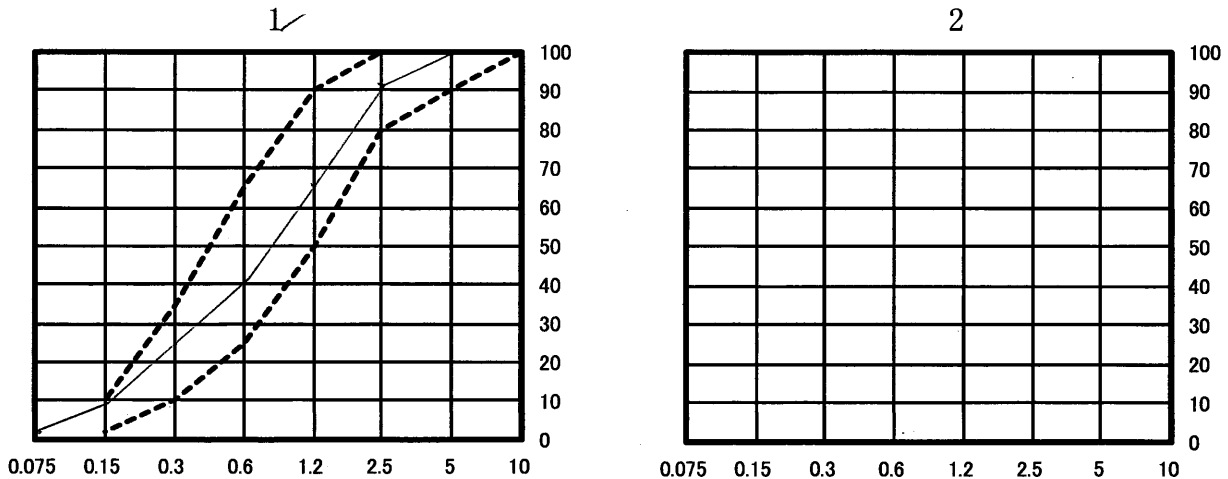
採取年月日 2023.6.5 骨材寸法(mm) 5

試験室の状態	室温 (°C)	湿度 (%)	水温 (°C)
	27	48	
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	46.9	9	9	91				
* 1.2	137.5	25	34	66				
* 0.6	137.6	26 25	60 59	40				
* 0.3	76.8	14	74 73	26				
* 0.15	87.3	16	90 89	10				
0.075	48.7	9	99 98	1				
受 計 Ⅲ	7.9	1	100 99	0				
計	543.7	100	100	0				
粗粒率(F・M)	2.64 2.67 ✓							
試験前質量	543.8							

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

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		5283-1-4									
試 料	種 類 ※	砂利									
	大 小 の 範 囲 ※	25~5									
	産 地 ※	内部川流域									
	採 取 場 所 ※	骨材ヤード									
	採 取 日 ※	2023年 6月 2日									
試料受領年月日		2023年 6月 2日									
試験開始日		2023年 6月 7日									
試験終了日		2023年 6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)	2682.1					2616.4				
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)	2157.4					2111.8				
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)	2.65					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 (⑩×⑤)÷(①-③+②) (g/cm³)	2.62					2.60				
⑩	平均値 (g/cm³)	2.61									
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)	2648.6					2584.7				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	1.26					1.23				
⑭	平均値 (%)	1.25									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.01					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

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		5283-1-2			
試料	種類 ※	砂利			
	大きさの範囲 ※	25~5			
	産地 ※	内部川流域			
	採取場所 ※	骨材ヤード			
	採取日 ※	2023年 6月 2日			
試料受領年月日		2023年 6月 2日			
試験開始日		2023年 6月 7日			
試験終了日		2023年 6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)		2636.1	2633.8		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2622.4	2626.0		
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		0.5	0.3		
④ 平均値 (%)		0.4			
⑤ 平均値からの差(≤0.3) (%)		0.1	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



