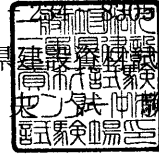


骨 材 試 験 報 告 書

B 第 0 0 4 8 6 7 号
2022年 7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-
一般社団法人 三重県建設資材試験センター



承認署名者 試験場場長 武川 正巳

2022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 ※	陸砂	陸砂利25	陸砂利40
大きさの範囲 ※	-----	25-5	40-20
識 別 番 号	4867-1	4867-2	4867-3
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	7/6	7/6	7/6
表 乾 密 度 (g/cm ³)	2.62 _✓	2.65 _✓	2.64 _✓
絶 乾 密 度 (g/cm ³)	2.59 _✓	2.63 _✓	2.62 _✓
吸 水 率 (%)	1.35 _✓	0.80 _✓	0.71 _✓
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	7/6	7/6	7/6
微 粒 分 量 (%)	0.9 _✓	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 ※	7/1	7/1	7/1
試 験 日	7/11	7/11	7/11
粘 土 塊 量 (%)	0.16 _✓	0.09 _✓	0.07 _✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

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

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. 7. 4

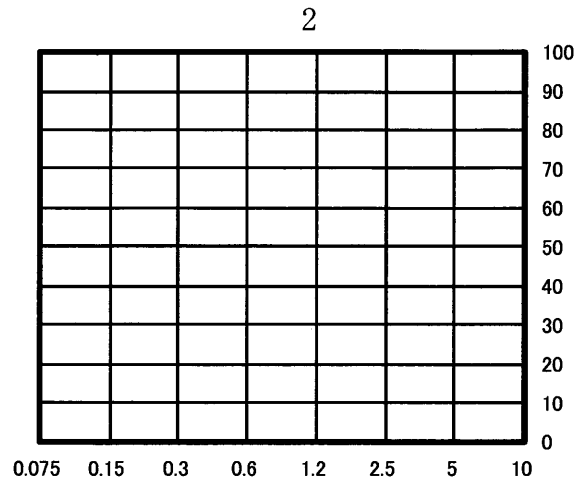
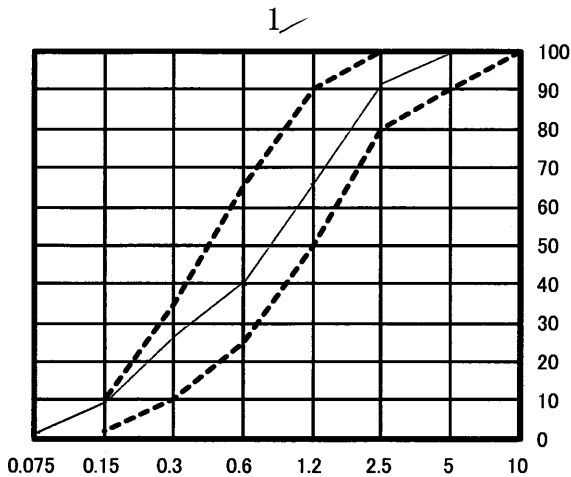
採取年月日 2022. 7. 1 骨材寸法(mm) 5

試験室の状態	室温 (°C)	湿度 (%)	水温 (°C)
	23	78	
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	39.9	8	8	92				
* 1.2	138.4	26	34	66				
* 0.6	136.0	26	60	40				
* 0.3	71.5	13	73	27				
* 0.15	88.7	17	90	10				
0.075	48.3	9	99	1				
受 皿	7.7	1	100	0				
計	531.4	100	100	0				
粗粒率(F・M)	2.65							
試験前質量	531.6							

注(1) 粗粒率は*印のふるいとどまる量の%のみを加えて100で割る。

粒度曲線



(株)安芸砂利

適合



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 櫻井香元

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・櫻井香元 試験年月日 2022.7.7

採取年月日 2022.7.1 骨材寸法(mm) ①25-5, ②40-20

試験室の状態	室温 (℃)	湿度 (%)	水温 (℃)
	25	56	

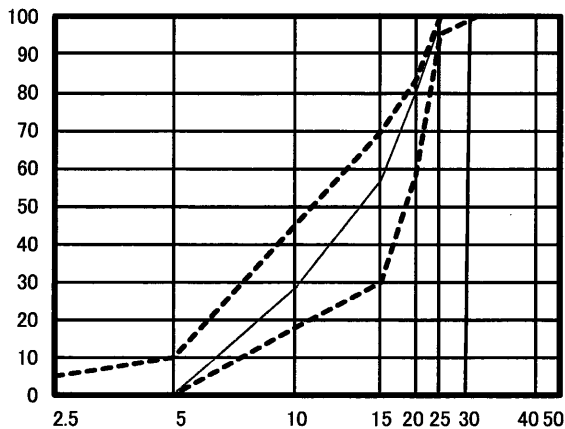
記 事

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	2764	33	33	67
25	0	0	0	100	2840	33	34	66
* 20	1007	18	18	82	1583	19	85	86
15	1358	25	43	57	1062	13	98	99
* 10	1546	28	71	29	154	2	100	101
* 5	1591	29	100	0	4	0	100	101
* 2.5	14	0	100	0	6	0	100	101
受 皿	3	0	100	0	1	0	100	101
計	5519	100	100	0	8414	100	100	0
粗 粒 率 (F・M)	6.89				7.93 7.85			
試験前質量	5527				8426			

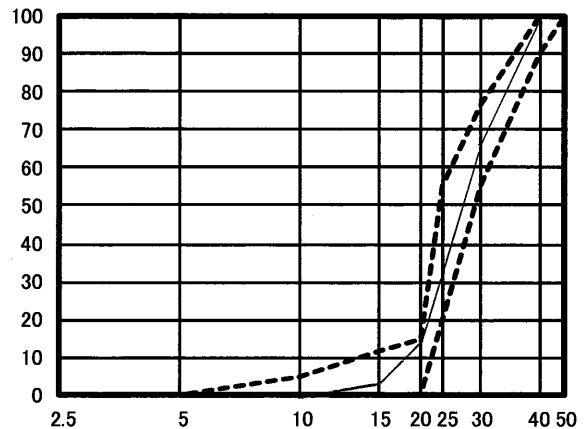
注(1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

粒 度 曲 線

①: 陸砂利25-5





②: 陸砂利40-20



(株)安芸砂利





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		4867-1-4											
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 7月 1日											
試料受領年月日		2022年 7月 1日											
試験開始日		2022年 7月 5日											
試験終了日		2022年 7月 7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)	678.1					670.7						
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)	506.4					503.3						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	991.5					982.4						
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/cm ³)	0.9982					0.9982						
⑦	試料の表乾密度 (③×⑥)÷(①+③-④) (g/cm ³)	2.62					2.62						
⑧	平均値 (g/cm ³)	2.62											
⑨	平均値からの差 (≤0.01g/cm ³) (g/cm ³)	0.00					0.00						
⑩	絶乾密度 (⑦×(⑭÷⑬)) (g/cm ³)	2.58					2.59						
⑪	平均値 (g/cm ³)	2.59											
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)	503.5					502.4						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	496.7					495.8						
⑮	吸水率 [(⑬-⑭)÷⑭]×100 (%)	1.37					1.33						
⑯	平均値 (%)	1.35											
⑰	平均値からの差 (≤0.05%) (%)	0.02					0.02						
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





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		4867-2-4									
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 7月 1日									
試料受領年月日		2022年 7月 1日									
試験開始日		2022年 7月 5日									
試験終了日		2022年 7月 7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)	2600.1					2597.8				
②	金網かごの水中質量 (g)	486.4					486.4				
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2106.7					2105.7				
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)	2.65					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)	2.63					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)	2579.4					2577.1				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.80					0.80				
⑭	平均値 (%)	0.80									
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




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		4867-3-4									
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 7月 1日									
試料受領年月日		2022年 7月 1日									
試験開始日		2022年 7月 5日									
試験終了日		2022年 7月 7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)	4179.7					4231.1				
②	金網かごの水中質量 (g)	486.4					486.4				
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3085.2					3119.7				
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)	2.64					2.64				
⑦	平均値 (g/cm³)	2.64									
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)	2.62					2.62				
⑩	平均値 (g/cm³)	2.62									
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)	4151.1					4200.6				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.69					0.73				
⑭	平均値 (%)	0.71									
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

全国生コンクリート工業組合連合会認定試験項目

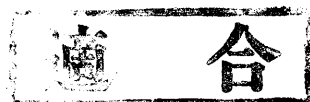


(様式 20-12-2-Rev.6)



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		4867-1-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2022年 7月 1日			
試験開始日		2022年 7月 5日			
試験終了日		2022年 7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)		576.9	553.1		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		571.9	548.1		
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②)÷①×100 (%)		0.9	0.9		
④ 平均値 (%)		0.9			
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



(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		4867-2-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2022年 7月 1日			
試験開始日		2022年 7月 5日			
試験終了日		2022年 7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)		2607.6	2669.0		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2601.9	2664.2		
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



(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		4867-3-2			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2022年 7月 1日			
試験開始日		2022年 7月 5日			
試験終了日		2022年 7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)		4153.8	4167.6		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4149.8	4163.6		
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

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		4867-1-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2022年 7月 1日			
試験開始日		2022年 7月 6日			
試験終了日		2022年 7月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		188.9			
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)		188.6			
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



(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		4867-2-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2022年 7月 1日			
試験開始日		2022年 7月 6日			
試験終了日		2022年 7月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		2603.6			
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)		2601.2			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.4			
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

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		4867-3-3			
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 7月 1日			
試料受領年月日		2022年 7月 1日			
試験開始日		2022年 7月 6日			
試験終了日		2022年 7月12日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4146.7			
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)		4143.8			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		2.9			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.07			
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

