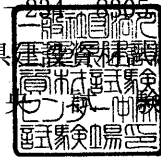


骨材試験報告書

B 第 0 0 4 7 7 0 号
2022年 4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 059-294-8905
一般社団法人 三重県建設資材試験センター



中 央 試 験 場

承認署名者 試験場場長 武川 正巳



2022年 4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 ※	陸砂	陸砂利25	陸砂利40
大きさの範囲 ※	-----	25-5	40-20
識 別 番 号	4770-1	4770-2	4770-3
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 ※	4/5	4/5	4/5
試 験 日	4/8	4/8	4/8
表 乾 密 度 (g/cm ³)	2.62✓	2.65✓	2.65✓
絶 乾 密 度 (g/cm ³)	2.59✓	2.63✓	2.63✓
吸 水 率 (%)	1.35✓	0.85✓	0.73✓
試験項目:微粒分量試験 試験方法:JIS A 1103:2014			
採 取 日 ※	4/5	4/5	4/5
試 験 日	4/8	4/8	4/8
微 粒 分 量 (%)	0.8✓	0.1✓	0.0✓
試験項目:粘土塊量の試験 試験方法:JIS A 1137:2014			
採 取 日 ※	4/5	4/5	4/5
試 験 日	4/12	4/12	4/12
粘 土 塊 量 (%)	0.11✓	0.20✓	0.21✓
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

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業組合連合会認定試験項目



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. 4. 6

採取年月日 2022. 4. 5 骨材寸法(mm) 5

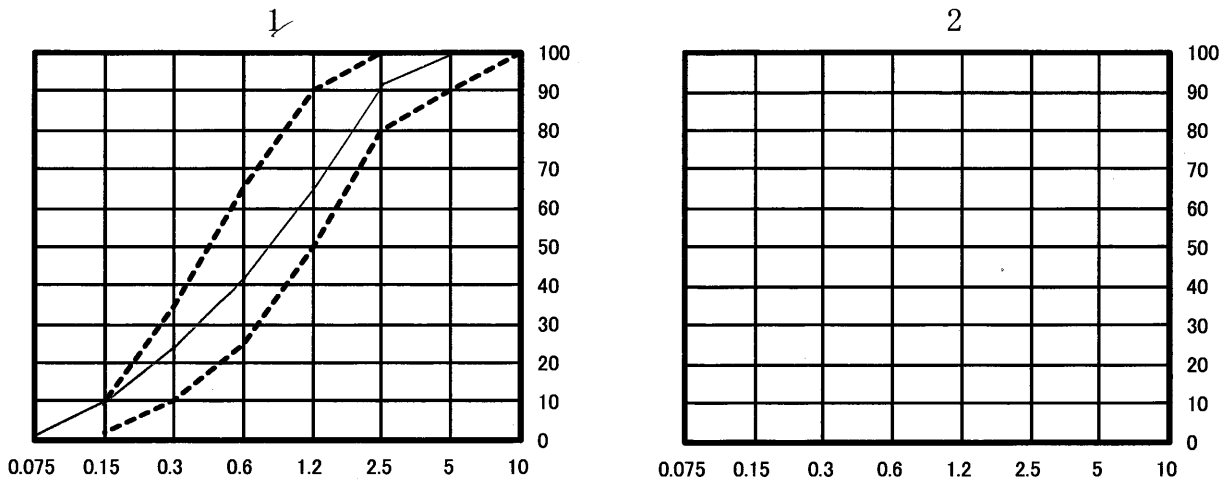
試験室の状態	室温 (°C)	湿度 (%)	水温 (°C)
	19	38	

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	0.8	0	0	100				
* 2.5	49.5	8	8	92				
* 1.2	141.8	26	34	66				
* 0.6	132.7	24	58	42				
* 0.3	91.6	17	75	25				
* 0.15	82.4	15	90	10				
0.075	48.7	9	99	1				
受 計 Ⅲ	8.0	1	100	0				
計	550.5	100	100	0				
粗粒率(F・M)	2.65							
試験前質量	550.7							

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



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 櫻井香允

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・櫻井香允 試験年月日 2022. 4. 11

採取年月日 2022. 4. 5 骨材寸法(mm) ①25-5, ②40-20

試験室の状態	室温 (℃)	湿度 (%)	水温 (℃)
	20	43	

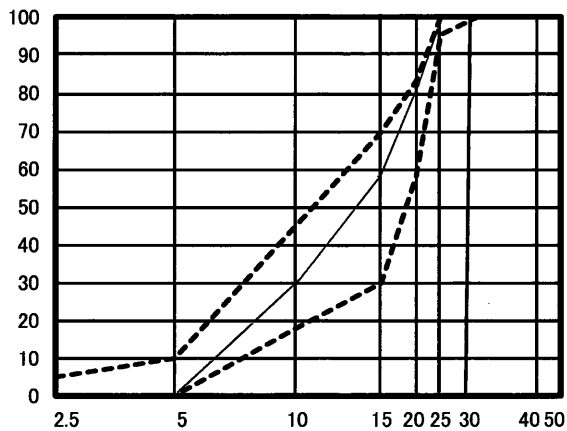
記事

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	2989	34	34	66
25	0	0	0	100	3009	35	69	31
* 20	989	18	18	82	1585	18	87	13
15	1319	24	42	58	1003	12	99	1
* 10	1525	28	70	30	112	1	100	0
* 5	1635	30	100	0	5	0	100	0
* 2.5	11	0	100	0	9	0	100	0
受 皿	3	0	100	0	3	0	100	0
計	5482	100	100	0	8715	100	100	0
粗 粒 率 (F・M)	6.88				7.87			
試験前質量	5491				8726			

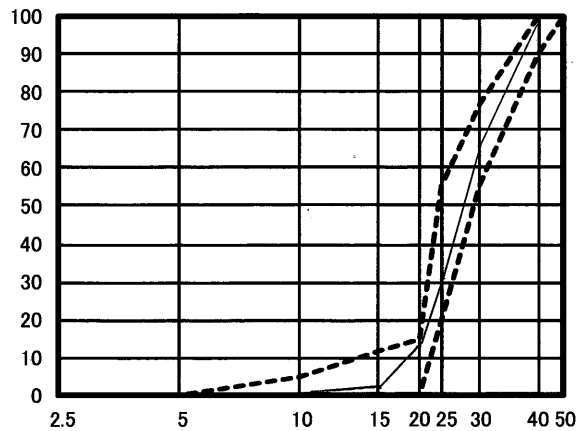
注(1) 粗粒率は*印のふるいにとどまる量及びそれ以下の寸法(1.2,0.6,0.3,0.15:各100)を加えて100で割る。

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		4770-1-4											
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 4月 5日											
試料受領年月日		2022年 4月 5日											
試験開始日		2022年 4月 7日											
試験終了日		2022年 4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)	673. 1					686. 3						
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)	502. 4					505. 0						
④	(ピクノメータ+水+試料)の質量 (g)	983. 7					998. 6						
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×(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)	502. 9					502. 6						
⑭	吸水率試験用試料の絶乾質量 (g)	496. 2					495. 9						
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/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		4770-2-4												
試 料	種 類 ※	陸砂利25												
	大 小 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 4月 5日												
試料受領年月日		2022年 4月 5日												
試 験 開 始 日		2022年 4月 7日												
試 験 終 了 日		2022年 4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)	2562.3					2580.3							
②	金網かごの水中質量 (g)	486.5					486.5							
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	2080.3					2095.8							
④	計量時の水の温度 (°C)	20.0					20.0							
⑤	計量時の水の密度 (g/cm ³)	0.9982					0.9982							
⑥	試料の表乾密度 (①×⑤)÷(①-③+②) (g/cm ³)	2.64					2.65							
⑦	平均値 (g/cm ³)	2.65												
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 (②×⑤)÷(①-③+②) (g/cm ³)	2.62					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)	0.01					0.00							
⑫	試料の絶乾質量 (g)	2540.8					2558.7							
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.85					0.84							
⑭	平均値 (%)	0.85												
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/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		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		4770-3-4									
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 4月 5日									
試料受領年月日		2022年 4月 5日									
試験開始日		2022年 4月 7日									
試験終了日		2022年 4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)	4177.2					4236.6				
②	金網かごの水中質量 (g)	486.5					486.5				
③	金網かごと試料の水中質量 (g)	3086.4					3125.2				
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)	2.64					2.65				
⑦	平均値 (g/cm ³)	2.65									
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 (②×⑤)÷(①-③+②) (g/cm ³)	2.62					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)	0.01					0.00				
⑫	試料の絶乾質量 (g)	4147.0					4206.5				
⑬	吸水率 (①-⑫)÷⑫×100 (%)	0.73					0.72				
⑭	平均値 (%)	0.73									
⑮	平均値からの差 (≤0.03%) (%)	0.00					0.01				
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



(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		4770-1-2			
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 4月 5日			
試料受領年月日		2022年 4月 5日			
試験開始日		2022年 4月 7日			
試験終了日		2022年 4月11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)	545.7	530.2		
②	洗った後の試料の乾燥質量 (g)	541.1	526.4		
③	0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)	0.8	0.7		
④	平均値 (%)	0.8			
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

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		4770-2-2			
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 4月 5日			
試料受領年月日		2022年 4月 5日			
試験開始日		2022年 4月 7日			
試験終了日		2022年 4月11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)		2589.4	2605.3		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2585.6	2602.2		
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	
				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		4770-3-2			
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 4月 5日			
試料受領年月日		2022年 4月 5日			
試験開始日		2022年 4月 7日			
試験終了日		2022年 4月11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)		4161.7	4287.7		
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		4160.7	4286.3		
③ 0.075mmふるいの通過率 (①-②) ÷ ① × 100 (%)		0.0	0.0		
④ 平均値 (%)		0.0			
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 20-20-2-1-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		4770-1-3				
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 4月 5日				
試料受領年月日		2022年 4月 5日				
試験開始日		2022年 4月 8日				
試験終了日		2022年 4月13日				
試験者		武川 正巳				
測定番号		1				
① 試料の乾燥質量 (g)		184.1				
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)		183.9				
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		0.2				
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.11				
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		4770-2-3		
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 4月 5日		
試料受領年月日		2022年 4月 5日		
試験開始日		2022年 4月 8日		
試験終了日		2022年 4月13日		
試験者		武川 正巳		
測定番号		1		
① 試料の乾燥質量 (g)	2521.4			
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)	2516.3			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)	5.1			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)	0.20			
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		4770-3-3			
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 4月 5日			
試料受領年月日		2022年 4月 5日			
試験開始日		2022年 4月 8日			
試験終了日		2022年 4月13日			
試験者		武川 正巳			
測定番号		1			
① 試料の乾燥質量 (g)		4157.5			
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)		4148.8			
③ 粘土塊質量 ①-② (g)		8.7			
④ 粘土塊量 ③÷①×100 (%)		0.21			
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

