

岡建試 第 25K-00014 号

2025年10月31日

有限会社第一砂利 様

〒701-1201 岡山市北区首部294-7

公益財団法人

岡山県建設技術センター理事長



骨材試験結果通知書

貴社(者)から依頼のありました品質試験を実施した結果は、別紙のとおりですので通知します。

受付日： 2025年10月21日

記

1. 工 事 名 または用途	販売用
2. 工 事 場 所 または産地	岡山県倉敷市酒津字相生阪1052
3. 試 料 名 称 ・ 測 点 等	割栗石 150-50
4. 試 験 項 目	粗骨材のふるい分け試験(JIS A 1102)
	岩石の比重・吸水率・圧縮強さ試験(JIS A 5003、JIS A 5006)

注1) 本書は、依頼のありました上記4.の試験項目について、品質試験の結果を通知するものであり、試験依頼者の記入内容（上記1.～3.）について証明するものではありません。

注2) 品質試験は、試験依頼者から提出された供試品により実施しております。

注3) 本書は個別ページ単独では使用できません。

受付番号

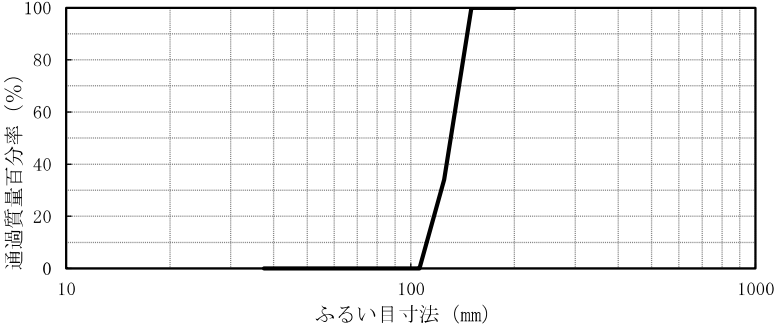
25K-00014

粗骨材料試験結果総括表

担当者	石井
-----	----

受付番号	25K-00014
試験日	2025年10月31日
種別	割栗石150-50
産地	岡山県倉敷市酒津字相生阪1052
依頼者名	(有)第一砂利

公益財団法人
岡山県建設技術センター

比重・吸水率試験	見掛比重	2.96 g/cm ³
	吸水率	0.02 %
ふるい分け試験	<p>粒度分布曲線</p> 	
	粗粒率 F. M.	***
岩石の圧縮強さ試験	圧縮強さ	20,700 N/cm ²
備考		

岩石の比重・吸水率試験

(J I S A 5 0 0 6 に 準 ず る)

担当者	石井
-----	----

受付番号 25K-00014

試 験 日 2025年10月31日

種 別 割栗石150-50

産 地 岡山県倉敷市酒津字相生阪1052

依頼者名 (有)第一砂利

公益財団法人岡山県建設技術センター

測 点 番 号	(1)	(2)	(3)	平 均
① 平 均 幅 (mm)	50.45	50.75	50.85	
② 高 さ (mm)	101.15	100.65	100.85	
③ 正 味 体 積 (cm ³)	257.45	259.23	260.77	
④ 乾 燥 時 の 質 量 (g)	753.6	782.0	762.5	
⑤ 見 掛 比 重 (g/cm ³)	2.93	3.02	2.92	2.96
⑥ 吸 水 後 の 質 量 (g)	753.8	782.1	762.7	
⑦ 吸 水 率 (%)	0.03	0.01	0.03	0.02

備 考 見掛比重 = ④ / ③

吸水率 = (⑥ - ④) / ④ × 100

硬 石 約 2.7 ~ 2.5

5 未満

準硬石 約 2.5 ~ 2

5 以上 15 未満

軟 石 約 2 未満 (g/cm³)

15 以上 (%)

骨材のふるい分け試験

(J I S A 1 1 0 2)

担当者	石井
-----	----

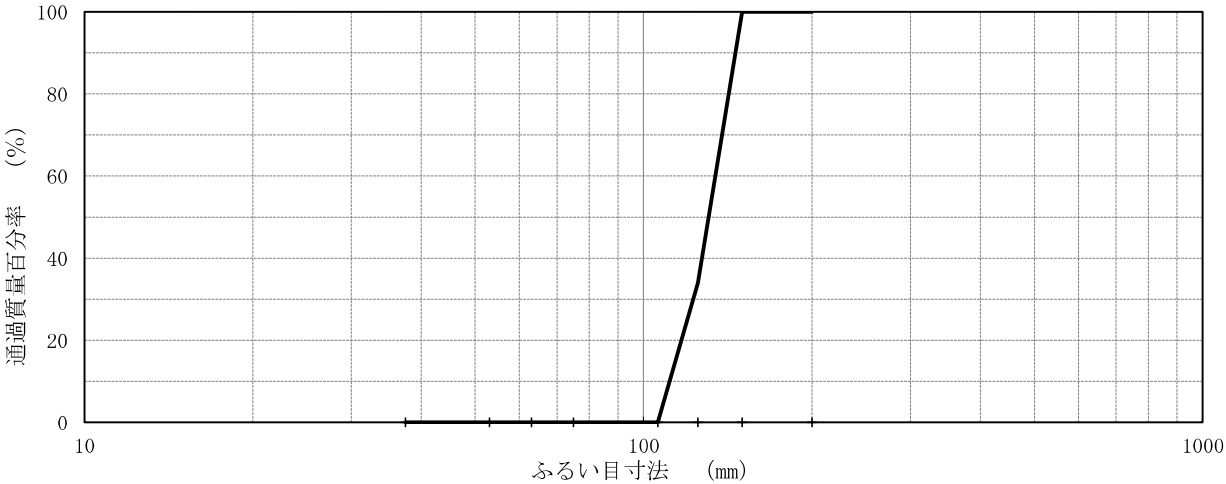
受付番号	25K-00014
試験日	2025年10月31日
種 別	割栗石150-50
産 地	岡山県倉敷市酒津字相生阪1052
依頼者名	(有)第一砂利

公益財団法人
岡山県建設技術センター

ふるい目寸法	各ふるい残留量		累加残留量		通過率
	質 量 (g)	百分率 (%)	質 量 (g)	百分率 (%)	百分率 (%)
300 (mm)					
250					
200					100
150	0	0	0	0	100
125	12,732	66	12,732	66	34
106	6,419	34	19,151	100	0
75.0	0	0	19,151	100	0
63.0	0	0	19,151	100	0
53.0	0	0	19,151	100	0
37.5	0	0	19,151	100	0
31.5					
26.5					
19.0					
16.0					
13.2					
9.5					
4.75					
2.36					
1.18					
受 皿		0	19,151		
合 計	19,151	100			
F . M.	* * *				

備 考 手動ふるいによる。

粒度分布曲線



岩石の圧縮強さ試験

(J I S A 5 0 0 6 に準ずる)

担当者	石井
-----	----

受付番号 25K-00014

試験日 2025年10月31日

種 別 割栗石150-50

産 地 岡山県倉敷市酒津字相生阪
1052

依頼者名 (有)第一砂利

公益財団法人岡山県建設技術センター

測点番号	(1)	(2)	(3)	平 均
① 平 均 幅 (a) (mm)	50.45	50.75	50.85	
② 高 さ (h) (mm)	101.15	100.65	100.85	
③ 質 量 (g)	753.8	782.1	762.7	
④ 最大荷重 (F) (kN)	302	663	633	
⑤ 圧縮強さ (σ_c) (N/cm ²)	11,900	25,700	24,500	20,700

備 考

圧縮強さ

硬 石 4,903.3 以上

準硬石 980.66 以上 4,903.3 未満

軟 石 980.66 未満 (N/cm²)