



岡 建 試 第 K - 191 号

令 和 6 年 11 月 1 日

有限会社 第一砂利 殿

〒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

令和 6 年 10 月 21 日付けで下記のとおり、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。

記

1. 工 事 名	販 売 用
または用途	
2. 工 事 場 所	倉敷市酒津字相生阪1052
または産地	
3. 規格・材質等	割栗石 200-150 安山岩
	[産業廃棄物処分業の許可；有]
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 5006に準ずる)

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

K - 191

粗骨材料試験結果総括表

担当者	
-----	---

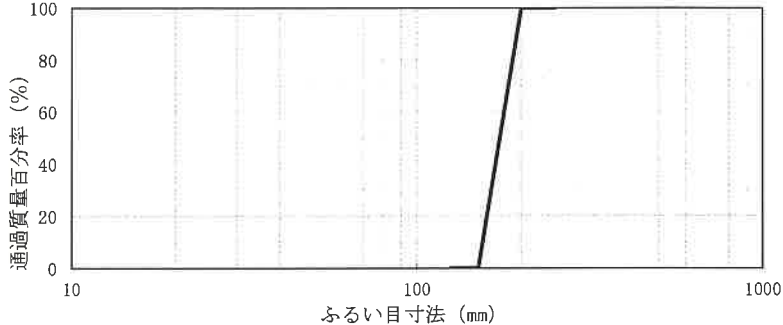
受付番号 K - 1 9 1

試験日 令和6年11月1日

種 別 割栗石 200-150 安山岩
倉敷市酒津字相生阪
産 地 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	2.97 g/cm^3
	吸水率	0.05 %
ふるい分け試験	粒度分布曲線 	
	粗粒率 F. M.	***
岩石の圧縮強さ試験	圧縮強さ	16,000 N/cm^2
備 考		

岩石の比重・吸水率試験

(JIS A 5006に準ずる)

担当者	
-----	---

受付番号 K-191

試験日 令和6年11月1日

種 別 割栗石 200-150 安山岩

産 地 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)	50.00	50.20	50.80	
② 高 さ (mm)	100.65	101.00	99.85	
③ 正 味 体 積 (cm ³)	251.63	254.52	257.68	
④ 乾燥時の質量 (g)	757.8	753.3	761.2	
⑤ 見 掛 比 重 (g/cm ³)	3.01	2.96	2.95	2.97
⑥ 吸水後の質量 (g)	758.3	753.6	761.4	
⑦ 吸 水 率 (%)	0.07	0.04	0.03	0.05

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

(JIS A 1102)

担当者	
-----	---

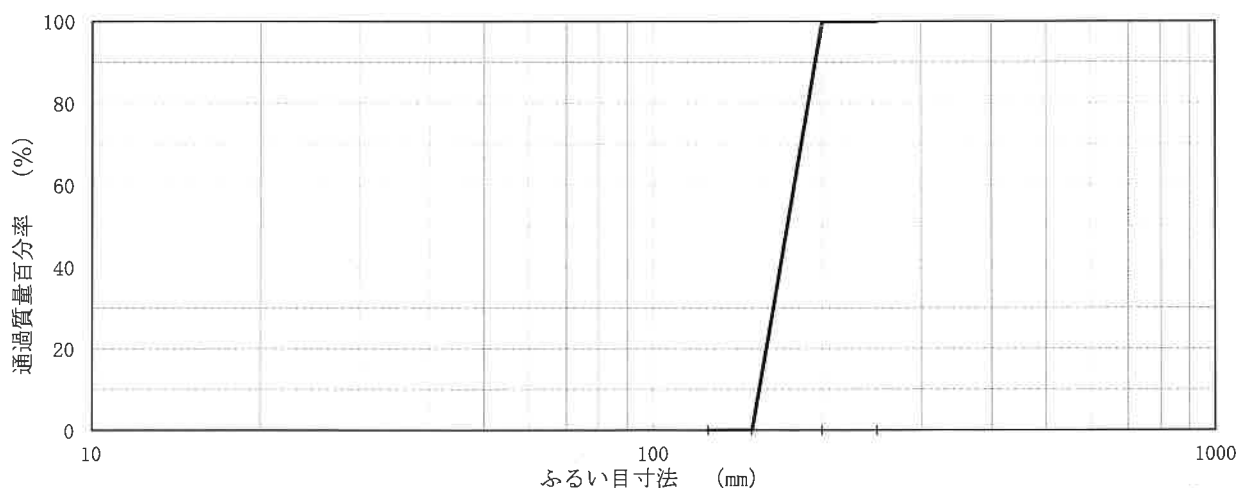
受付番号	K-191
試験日	令和6年11月1日
種 別	割栗石 200-150 安山岩
産 地	倉敷市酒津字相生阪1052
依頼者名	(有)第一砂利

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					100
200	0	0	0	0	100
150	15,976	100	15,976	100	0
125	0	0	15,976	100	0
106					
75.0					
63.0					
53.0					
37.5					
31.5					
26.5					
19.0					
16.0					
13.2					
9.5					
4.75					
2.36					
1.18					
受 皿		0	15,976		
合 計	15,976	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)

受付番号 K - 1 9 1

試験日 令和6年11月1日

種 別 割栗石 200-150 安山岩

産 地 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)	50.00	50.20	50.80	
② 高 さ (h) (mm)	100.65	101.00	99.85	
③ 質 量 (g)	758.3	753.6	761.4	
④ 最大荷重 (F) (kN)	448	457	311	
⑤ 圧縮強さ (σ_c) (N/cm ²)	17,900	18,100	12,100	16,000

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)