

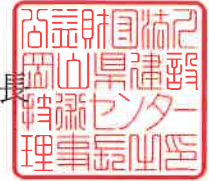
岡 建 試 第 K - 186 号
令 和 5 年 11 月 2 日

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 5 年 10 月 24 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 または用途	販売用
2. 工 事 場 所 または産地	倉敷市酒津字相生阪1052
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 - 186

粗骨材料試験結果総括表

担当者	
-----	---

受付番号 K-186

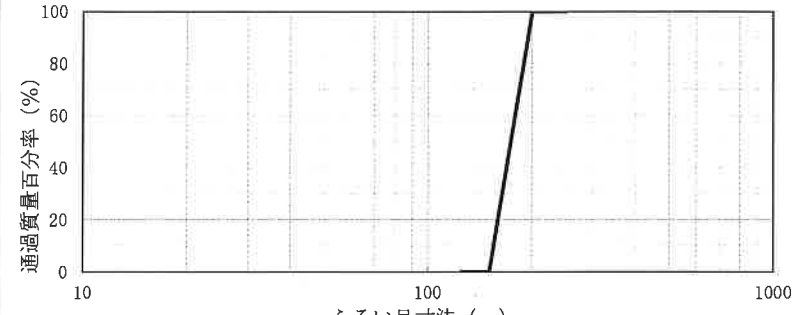
試験日 令和5年11月2日

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

比重・吸水率試験	見掛比重	2.96 g/cm ³
	吸水率	0.04 %
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	13,700 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-186

試験日 令和5年11月2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)	51.10	50.70	50.60	
② 高さ (mm)	100.85	100.80	100.20	
③ 正味体積 (cm ³)	263.34	259.11	256.55	
④ 乾燥時の質量 (g)	757.5	788.3	755.6	
⑤ 見掛比重 (g/cm ³)	2.88	3.04	2.95	2.96
⑥ 吸水後の質量 (g)	758.1	788.5	755.7	
⑦ 吸水率 (%)	0.08	0.03	0.01	0.04

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)



受付番号 K-186

試験日 令和5年11月2日

種別 割栗石 200-150 安山岩

産地 倉敷市酒津字相生阪1052

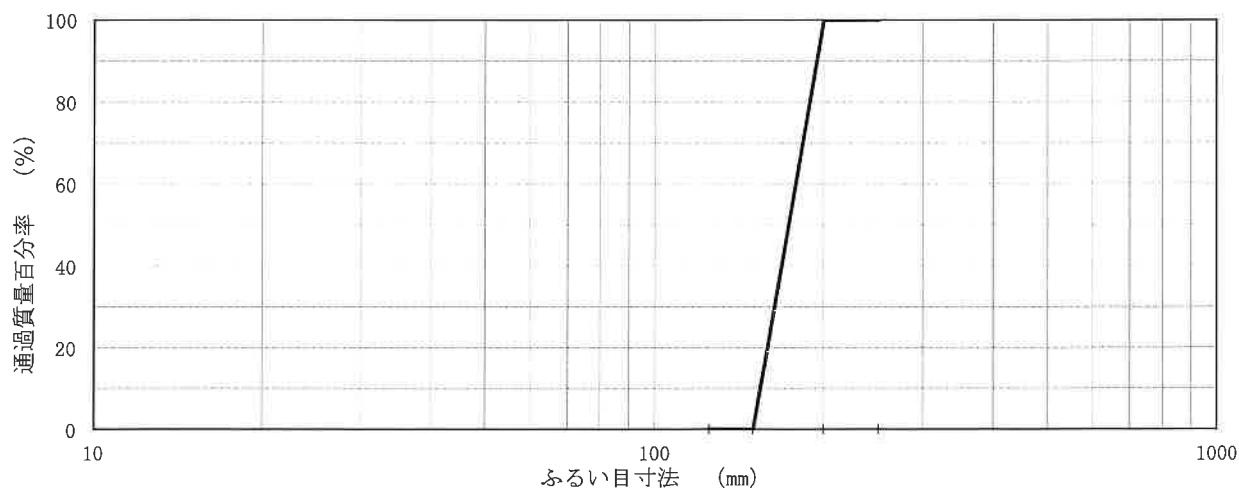
依頼者名 (有)第一砂利

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	17,838	100	17,838	100	0
125	0	0	17,838	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 合計	17,838	100	17,838		
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

(JIS A 5006に準ずる)

受付番号 K-186


試験日 令和5年11月2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

担当者	
-----	---

測点番号	(1)	(2)	(3)	平均
① 平均幅 (a) (mm)	51.10	50.70	50.60	
② 高さ (h) (mm)	100.85	100.80	100.20	
③ 質量 (g)	758.1	788.5	755.7	
④ 最大荷重 (F) (kN)	175	624	262	
⑤ 圧縮強さ (σ_c) (N/cm ²)	6,700	24,300	10,200	13,700

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)