



岡 建 試 第 K - 187 号

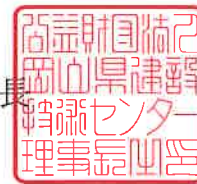
令 和 5 年 11 月 2 日

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 150-50 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 - 187

# 粗骨材料試験結果総括表

担当者	
-----	---

受付番号                      K-187

試験日                      令和5年11月2日

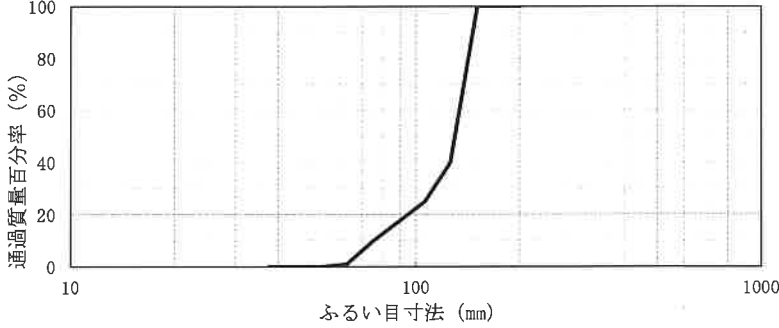
種 別                      割栗石 150-50 安山岩

                     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	2.95      g/cm <sup>3</sup>
	吸水率	0.03      %
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	7,380      N/cm <sup>2</sup>
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-187

試験日 令和5年11月2日

種別 割栗石 150-50 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)	50.75	50.90	51.25	
② 高さ (mm)	100.30	100.45	100.75	
③ 正味体積 (cm <sup>3</sup> )	258.33	260.25	264.63	
④ 乾燥時の質量 (g)	763.6	768.8	776.4	
⑤ 見掛比重 (g/cm <sup>3</sup> )	2.96	2.95	2.93	2.95
⑥ 吸水後の質量 (g)	763.9	769.0	776.6	
⑦ 吸水率 (%)	0.04	0.03	0.03	0.03

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/cm<sup>3</sup>)

15 以上 (%)

## 骨材のふるい分け試験

(JIS A 1102)



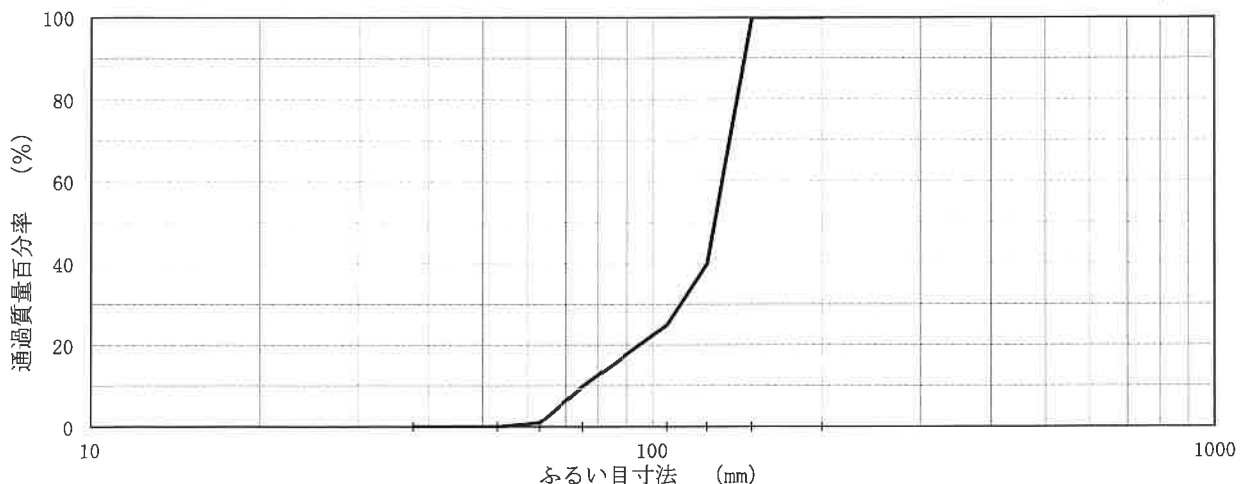
受付番号	K-187
試験日	令和5年11月2日
種別	割栗石 150-50 安山岩
産地	倉敷市酒津字相生阪1052
依頼者名	(有)第一砂利

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					
200					100
150	0	0	0	0	100
125	17,804	60	17,804	60	40
106	4,432	15	22,236	75	25
75.0	4,557	15	26,793	90	10
63.0	2,530	9	29,323	99	1
53.0	249	1	29,572	100	0
37.5	0	0	29,572	100	0
31.5					
26.5					
19.0					
16.0					
13.2					
9.5					
4.75					
2.36					
1.18					
受皿		0	29,572		
合計	29,572	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

(JIS A 5006に準ずる)

受付番号 K-187

試験日 令和5年11月2日

種別 割栗石 150-50 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)	50.75	50.90	51.25	
② 高さ (h) (mm)	100.30	100.45	100.75	
③ 質量 (g)	763.9	769.0	776.6	
④ 最大荷重 (F) (kN)	161	296	118	
⑤ 圧縮強さ ( $\sigma_c$ ) (N/cm <sup>2</sup> )	6,250	11,400	4,490	7,380

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/cm<sup>2</sup>)