岡建試 第 26K-00204 号

2026年10月30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： 2026年10月13日

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. 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。

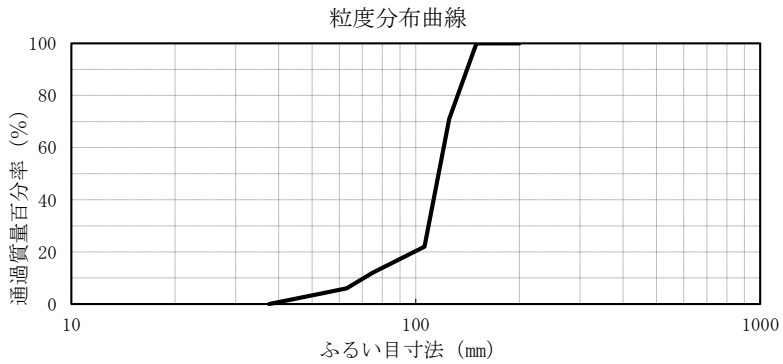
受付番号	26K-00204

粗骨材料試験結果総括表

担当者	石井

受付番号	26K-00204
試 験 日	2026年10月30日
種　　別	割栗石 150-50
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

ふるい分け試験			
	粗粒率　　F．M.	＊＊＊	
比重・吸水率試験	見掛比重	2.98	g/cm³
	吸水率	0.05	%
岩石の圧縮強さ試験	圧縮強さ	23,900	N/cm²

備　考

骨材のふるい分け試験

（ＪＩＳ　Ａ　１１０２）

担当者	石井

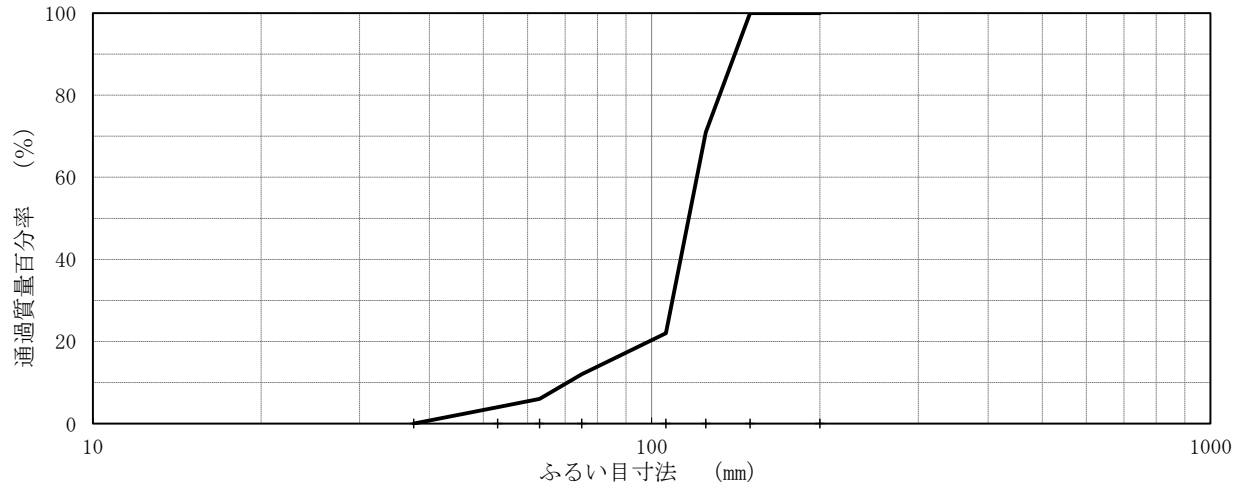
受付番号	26K-00204
試 験 日	2026年10月30日
種　　別	割栗石 150-50
産　　地	倉敷市酒津字相生阪1052
依頼者名	(有)第一砂利

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	8,903	29	8,903	29	71
106	14,810	49	23,713	78	22
75.0	3,175	10	26,888	88	12
63.0	1,932	6	28,820	94	6
53.0	670	2	29,490	96	4
37.5	1,085	4	30,575	100	0
31.5					
26.5					
19.0					
16.0					
13.2					
9.5					
4.75					
2.36					
1.18					
受　　皿		0	30,575		
合　　計	30,575	100			
Ｆ．Ｍ.	＊＊＊				

備　　考　手動ふるいによる。

粒度分布曲線



岩石の比重・吸水率試験

（ＪＩＳ　Ａ　５００６に準ずる）

担当者	石井

受付番号　26K-00204

試 験 日　2026年10月30日

種　　別　割栗石 150-50

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)	50.10	50.70	50.75	
②　高　　さ (mm)	100.45	99.55	100.25	
③　正 味 体 積 (cm³)	252.13	255.89	258.20	
④　乾燥時の質量 (g)	754.2	748.5	780.0	
⑤　見 掛 比 重 (g/cm³)	2.99	2.93	3.02	2.98
⑥　吸水後の質量 (g)	754.8	748.6	780.4	
⑦　吸　水　率 (%)	0.08	0.01	0.05	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　(%)

岩石の圧縮強さ試験

（ＪＩＳ　Ａ　５００６に準ずる）

担当者	石井

受付番号　26K-00204

試 験 日　2026年10月30日

種　　別　割栗石 150-50

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)	50.10	50.70	50.75	
②　高　さ (h) (mm)	100.45	99.55	100.25	
③　質　量 (g)	754.8	748.6	780.4	
④　最大荷重 (F) (kN)	500	784	552	
⑤　圧縮強さ (σc) (N/㎟)	19,900	30,500	21,400	23,900

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/㎟)