

岡山市北区御津矢原285番地の2

田村砕石工業株式会社

代表取締役 田村 啓 二



試験結果報告書

規格・材料

砕 砂

工事名

試料の産地

岡山市北区御津新庄

2026年2月16日

田村砕石工業株式会社 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1月16日

記

1. 工 事 名 または用途	販売用
2. 工 事 場 所 または産地	岡山市北区御津新庄2861番2
3. 試 料 名 称 ・ 測 点 等	砕砂
4. 試 験 項 目	細骨材の密度・吸水率試験(JIS A 1109)
	細骨材のふるい分け試験(JIS A 1102)
	細骨材の微粒分量試験(JIS A 1103)
	細骨材の単位容積質量・実績率試験(JIS A 1104)
	細骨材の安定性試験(JIS A 1122)

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

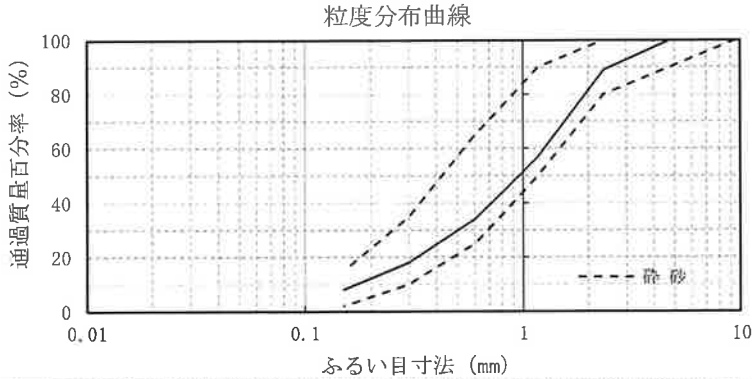
25K-00134

細骨材試験結果総括表

担当者	石井
-----	----

受付番号	25K-00134
試験日	2026年2月16日
種別	砕砂
産地	岡山市北区御津新庄2861番2
依頼者名	田村砕石工業(株)

公益財団法人岡山県建設技術センター

細骨材の密度・吸水率試験	表乾密度 d_s	2.64 g/cm^3
	絶乾密度 d_d	2.58 g/cm^3
	吸水率 Q	2.42 %
骨材のふるい分け試験	粒度分布曲線 	
	粗粒率 $F.M.$	2.94
骨材の微粒分量試験	75 μm ふるい通過率	7.3 %
単位容積質量・実積率試験	単位容積質量	1.80 kg/l
	実積率	69.6 %
細骨材の有機不純物試験	色 (判定)	—
細骨材の安定性試験	損失質量	1.2 %
骨材の塩化物量試験	塩化物の含有率	— %
液性限界・塑性限界試験	液性限界 W_L	— %
	塑性限界 W_P	— %
	塑性指数 I_P	—
粘土塊量試験	粘土塊量	— %
備考		

細骨材の密度及び吸水率試験

(J I S A 1 1 0 9)

担当者	石井
-----	----

受付番号	25K-00134
試験日	2026年2月16日
種 別	砕 砂
産 地	岡山市北区御津新庄2861番2
依頼者名	田村砕石工業(株)

公益財団法人岡山県建設技術センター

測 定 番 号	(1)	(2)	平 均
① 容器＋水の質量 m ₁ (g)	793.2	782.5	
② 表乾状態の試料質量 m ₂ (g)	500.0	500.1	
③ 容器＋試料＋水の質量 m ₃ (g)	1103.6	1093.3	
④ 試験温度 T (°C)	20	20	
⑤ 試験時の水の密度 ρ _w (g/cm ³)	0.9982	0.9982	
⑥ 表乾密度 d _s (g/cm ³)	2.63	2.64	2.64
⑦ 絶乾密度 d _d (g/cm ³)	2.57	2.58	2.58
⑧ 表乾状態の試料質量 m ₄ (g)	500.3	500.4	
⑨ 乾燥後の試料質量 m ₅ (g)	488.3	488.8	
⑩ 吸水率 Q (%)	2.46	2.37	2.42

備 考

$$\textcircled{6} = (\textcircled{2} \times \textcircled{5}) / (\textcircled{1} + \textcircled{2} - \textcircled{3}) \quad \textcircled{7} = \textcircled{6} / (1 + \textcircled{10} / 100) \quad \textcircled{10} = (\textcircled{8} - \textcircled{9}) / \textcircled{9} \times 100$$

骨材のふるい分け試験

(J I S A 1 1 0 2)

担当者	石井
-----	----

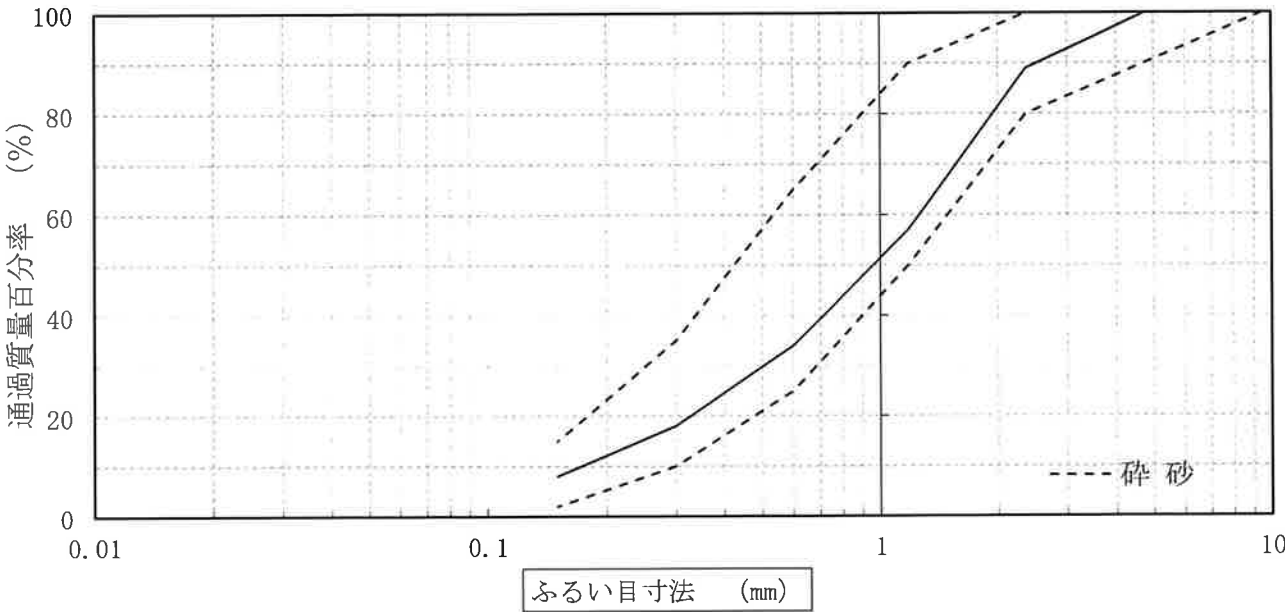
受付番号	25K-00134
試験日	2026年2月16日
種別	砕砂
産地	岡山市北区御津新庄2861番2
依頼者名	田村砕石工業(株)

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(%)
106 (mm)					
* 75.0					
63.0					
53.0					
* 37.5					
31.5					
26.5					
* 19.0					
16.0					
13.2					
* 9.5	0.0	0	0.0	0	100
* 4.75	0.0	0	0.0	0	100
* 2.36	78.6	11	78.6	11	89
* 1.18	226.3	32	304.9	43	57
* 600 (μm)	170.2	23	475.1	66	34
425					
* 300	117.0	16	592.1	82	18
* 150	75.8	10	667.9	92	8
75					
受皿	57.8	8	725.7	100	0
合計	725.7	100			
F. M.	2.94				

備考 機械ふるいによる。注) 粗粒率(F. M.)は、*印の累加残留百分率を加えて100で割ったもの。

粒度分布曲線



細骨材の微粒分量試験

(J I S A 1 1 0 3)

担当者	石井
-----	----

受付番号	25K-00134
試験日	2026年2月16日
種別	砕砂
産地	岡山市北区御津新庄2861番2
依頼者名	田村砕石工業(株)

公益財団法人岡山県建設技術センター

測定番号	(1)	(2)	平均
① 洗う前の試料の乾燥質量 (g)	531.0	527.1	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)	491.8	489.9	
③ 0.075mmふるいを通過する量の 百分率 (%)	7.4	7.1	7.3
備考 0.075mmふるい通過率 = $(① - ②) \div ① \times 100$			

細骨材の単位容積質量・実積率試験

(J I S A 1 1 0 4)

担当者	石井
-----	----

受付番号 25K-00134

試験日 2026年2月16日

種 別 砕 砂

産 地 岡山市北区御津新庄2861番2

依頼者名 田村砕石工業(株)

公益財団法人岡山県建設技術センター

測 定 番 号	(1)	(2)	平 均
① 容 器 の 容 積 (1)	2.009	2.009	
② 全 質 量 (kg)	5.044	5.037	
③ 容 器 の 質 量 (kg)	1.435	1.435	
④ 差 引 質 量 (kg)	3.609	3.602	
⑤ 単 位 容 積 質 量 (kg/l)	1.80	1.79	1.80
⑥ 実 積 率 (%)	69.8	69.4	69.6

備 考

単位容積質量＝④÷①

実積率＝⑤÷G×100

G＝骨材の絶乾密度

細骨材の安定性試験

(J I S A 1 1 2 2)

担当者	石井
-----	----

受付番号	25K-00134
試験日	2026年2月16日
種 別	砕 砂
産 地	岡山市北区御津新庄2861番2
依頼者名	田村砕石工業(株)

公益財団法人岡山県建設技術センター

各群の粒径範囲		ふるい分け試験		試験前の各 群の質量	試験後の各 群の質量	各群の損失 質量百分率	全体損失 百 分 率
留 る ふるい	通 る ふるい	残留質量 (g)	質量百分率 (%)	(g)	(g)	(%)	(%)
(mm)	(mm)						
4.75	9.50						
2.36	4.75	78.6	11	100.0	97.2	2.8	0.3
1.18	2.36	226.3	32	100.0	99.0	1.0	0.3
0.60	1.18	170.2	23	100.0	98.7	1.3	0.3
0.30	0.60	117.0	16	100.0	98.2	1.8	0.3
0.15	0.30	75.8	10				
	0.15	57.8	8				
合 計		725.7	100				1.2

備 考