

令和4年7月25日

骨材試験結果報告書

再生砂

株式会社三好組

岡山県小田郡矢掛町中 170

T A L 0866-82-0522

F A X 0866-82-2646

岡山県建設技術センター

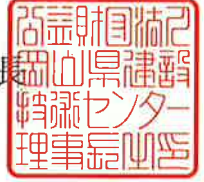
岡 建 試 第 K - 129 号
令 和 4 年 7 月 25 日

株式会社 三好組 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 4 年 7 月 13 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	岡山県井原市美星町東水砂字タキ寺2425-5
3. 規格・材質等	再生砂
	[産業廃棄物処分業の許可；有]
4. 試 験 項 目	細骨材料のふるい分け試験(JIS A 1102)
	細骨材の単位容積質量・実積率試験(JIS A 1104)

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

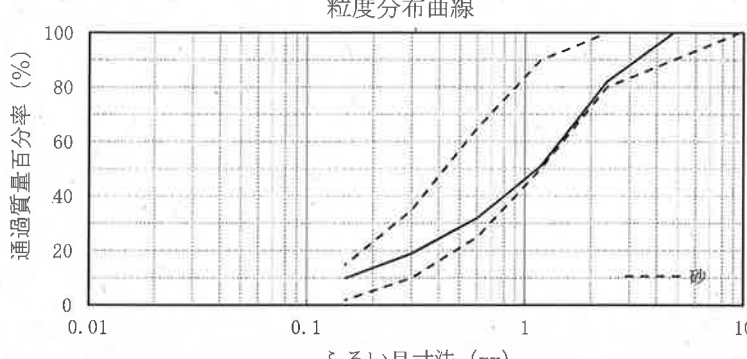
K - 129

細骨材試験結果総括表



受付番号	K-129
試験日	令和4年7月25日
種別	再生砂
産地	岡山県井原市美星町東水砂字タキ寺 2425-5
依頼者名	(株)三好組

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	—	g/cm^3
	絶乾密度 d_d	—	g/cm^3
	吸水率 Q	—	%
骨材のふるい分け試験	粒度分布曲線 		
	粗粒率 F. M.	3.06	
骨材の微粒分量試験	75 μm ふるい通過率	—	%
単位容積質量・実積率試験	単位容積質量	1.64	kg/l
	実積率	64.1	%
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	—	%
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			

骨材のふるい分け試験

(JIS A 1102)



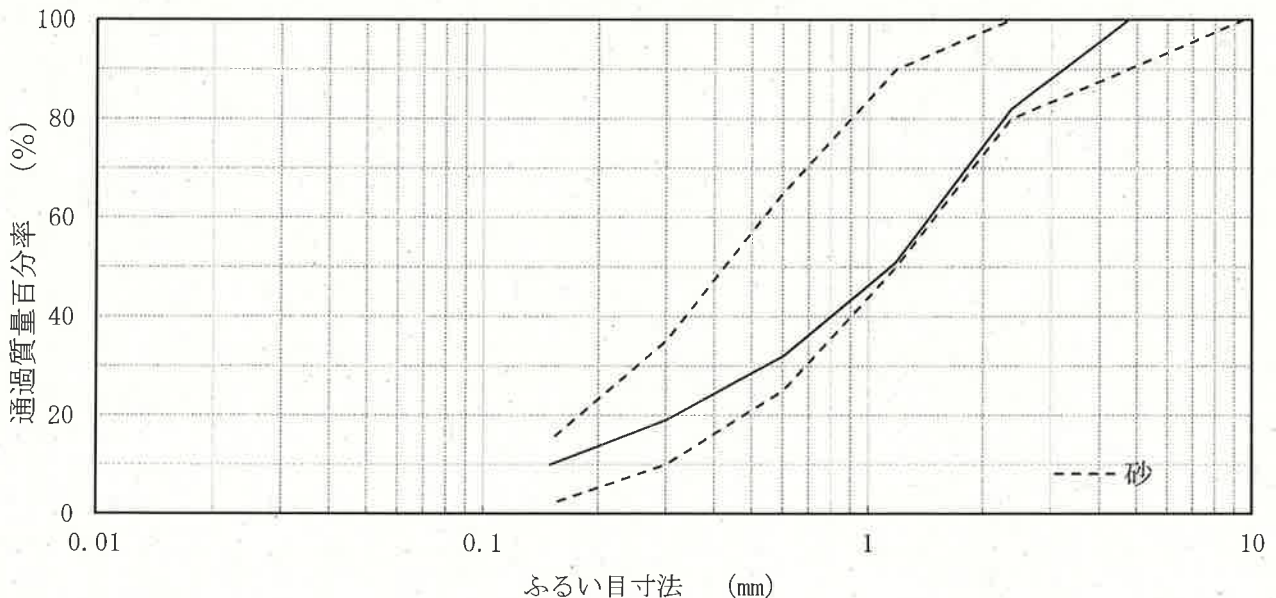
受付番号	K-129
試験日	令和4年7月25日
種別	再生砂
産地	岡山県井原市美星町東水砂字タキ寺2425-5
依頼者名	(株)三好組

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	0.2	0	0.2	0	100
* 2.36	104.3	18	104.5	18	82
* 1.18	178.2	31	282.7	49	51
* 600 (μm)	108.1	19	390.8	68	32
425					
* 300	74.8	13	465.6	81	19
* 150	49.9	9	515.5	90	10
75					
受皿	56.2	10	571.7	100	0
合計	571.7	100			
F. M.			3.06		

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



細骨材の単位容積質量・実積率試験

(J I S A 1 1 0 4)

担当者	
-----	---

受付番号 K-129

試験日 令和4年7月25日

種別 再生砂

産地 岡山県井原市美星町東水砂字タキ寺
2425-5

依頼者名 (株)三好組

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 (l)	2.009	2.009	
② 全質量 (kg)	4.718	4.754	
③ 容器の質量 (kg)	1.435	1.435	
④ 差引質量 (kg)	3.283	3.319	
⑤ 単位容積質量 (kg/l)	1.63	1.65	1.64
⑥ 実積率 (%)	63.7	64.5	64.1

備考

単位容積質量 = ④ ÷ ①

実積率 = ⑤ ÷ G × 100

G = 骨材の絶乾密度

骨材の絶乾密度 (g/cm³) = 2.56