

骨材品質管理試験報告書

碎石 8050

令和 7 年 9 月



株式会社 城山開発

周南市大字徳山字一ノ井手 1 5 7 5

電 話 0834-21-5616

F A X 0834-21-5651

試験結果報告書

材 料 名 : 碎石8050

採 取 地 : 山口県周南市大字徳山字城山948番1

御依頼者 : 株式会社 城山開発

報 告 日 : 2025年9月12日

試験項目 : ふるい分け試験
単位容積質量及び実積率試験



株式会社 土木管理総合試験所

西日本試験センター 山口県山口市佐山10747番地9

TEL : 083-902-6176 FAX : 083-902-6186

建設コンサルタント登録 建05第7741号
環境計量証明事業所登録 環境第74号(濃度)
環境計量証明事業所登録 環境第75号(音圧レベル)
環境計量証明事業所登録 環境第76号(振動加速度レベル)
地質調査業者登録 質07第2230号
ソフトコアリング協会加盟
建築物飲料水水質検査業長野県11水第34号
土壌汚染指定調査機関 2003-4-3032

本 社 : 長野・東京
支 店 : 上越・松本・南信・山梨・埼玉・神奈川・群馬・東北・大阪・京滋・福岡・北海道
出張所 : 名古屋・新潟・福井
駐在員事務所 : ベトナム
F C 店 : 札幌・熊本・和歌山・東海・福島・宇都宮・京都・茨城・新潟・盛岡

※この試験結果報告書の一部分を複製するときは、書面によって当試験所の承認を得るようにして下さい。

	試験結果一覧表	
--	---------	--

試料名	砕石8050	整理年月日	2025年9月12日
調査名	材料試験	整理担当者	青柳 智己

試験規格	試験項目	試験結果	規格値 JIS A 5005	判 定
JIS A 1103	微粒分量 (%)			
JIS A 1104	単位容積質量 (kg/l)	1.51	--	--
	実積率 (%)	--	--	--
JIS A 1110	密 表 乾 (g/cm ³)			
	度 絶 乾 (g/cm ³)			
	吸水率 (%)			
JIS A 1121	区 分			
	すりへり減量 (%)			
JIS A 1122	安定性 (%)			
JIS A 1137	粘土塊量 (%)			
JIS A 5005 7.6	粒形判定実積率 (%)			

試験規格	ふるい目 (mm)		通過質量分率 (%)		判 定
	公称目開き	呼び寸法	試験結果	規格値	
JIS A 1102	106	100	100.0	100	合 格
	75	80	92.6	90~100	
	63	60	50.3	45~70	
	53	50			
	37.5	40	1.2	0~15	
	31.5	30			
	26.5	25			
	19	20	0.8	0~5	
	16	15			
	13.2	13			
	9.5	10			
	4.75	5			
	2.36	2.5			
	1.18	1.2			
	0.600	0.6			
	0.425	0.4			
	0.300	0.3			
	0.150	0.15			
	0.075	0.075			
	粗粒率 (F.M)		9.05		

備 考	JIS A 5005 コンクリート用砕石及び砕砂（砕石）を引用 試験の結果、当該骨材は全て規格値に適合する品質である
-----	---

JIS A 1102	骨材のふるい分け試験					
調査件名 材料試験			試験年月日 2025年 9月 4日			
試験料名 砕石8050			試験者 青柳 智己			
試験の種類				採取年月日		
試験の採取場所		山口県周南市大字徳山字城山948番1		採取者		
全乾燥試験料質量		16479 g		ふるい分け方法		
				手動		
ふるい目の開き (mm)	各ふるいにとどまる質量(累加) (g)	連続する各ふるいの間にとどまる質量 (g)	連続する各ふるいの間にとどまる質量分率 (%)	各ふるいにとどまる質量分率 (%)	各ふるいを通過する質量分率 (%)	
106	0	0	0.0	0.0	100.0	
75	1215	1215	7.4	7.4	92.6	
63	8188	6973	42.3	49.7	50.3	
53						
37.5	16284	8096	49.1	98.8	1.2	
31.5						
26.5						
19.0	16347	63	0.4	99.2	0.8	
16.0						
13.2						
9.5						
4.75						
2.36						
1.18						
0.6						
0.425						
0.15						
0.075						
以下(受皿)	16479	132	0.8	100.0	0.0	
計	16479	16479	100.0			
粗粒率 (F , M)				9.05		
〈粒度加積曲線図〉						
備考						

JIS A 1104	骨材の単位容積質量及び実積率試験	
------------	------------------	--

調査名・目的 材料試験

試料名 砕石8050

試験者 青柳 智己

採取地 山口県周南市大字徳山字城山948番1

試験場所 株式会社 土木管理総合試験所

採取者 -

試験年月日 2025年9月11日

採取年月日 -

最大寸法 (mm) 80

試験室の状態	室温 (℃)	湿度 (%)	検定水の温度 (℃)	乾燥温度 (℃)
	20	55	20	110
記事	試料は絶乾状態のものを用了。			

試料の詰め方		棒突き法		ジッキンダ法	
		細骨材		粗骨材	
骨材の種類					
測定番号		1	2	1	2
① 容器の容積	(l)			30.175	30.175
② 試料と容器の質量	(kg)			54.665	54.425
③ 容器質量	(kg)			9.228	9.228
④ 試料質量	②-③ (kg)			45.437	45.197
⑤ 単位容積質量	④/① (kg/l)			1.51	1.50
⑥ 単位容積質量 平均値	(kg/l)			1.51	
⑦ 平均値からの差	(kg/l)			0.01	
⑧ 表乾密度	(g/cm ³)			-	
⑨ 吸水率	(%)			-	
⑩ 実積率	⑥×(100+⑨)/⑧ (%)			-	-
⑪ 実積率 平均値	(%)			-	

注 (1) 単位容積質量の平均値からの差は0.01kg/l以下でなければならない。

備考