

骨材品質管理試験報告書

碎石 10 $\frac{m}{m}$

令和 5 年 9 月



株式会社 城山開発

周南市大字徳山字一の井手 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： 砕石10mm

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： 2023年9月13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 地質調査業者登録 質02第2230号
環境計量証明事業所登録 環境第74号(濃度) ソフトコアリング協会加盟
環境計量証明事業所登録 環境第75号(音圧レベル) 建築物飲料水水質検査業長野県11水第34号
環境計量証明事業所登録 環境第76号(振動加速度レベル) 土壤汚染指定調査機関 2003-4-2029

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・沖縄・新潟・札幌・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・千葉

※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10mm

整理年月日 2023年9月13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	判定
JIS A 1103	微粒分量 (%)			
JIS A 1104	単位容積質量 (kg/l)	1.47	-	-
	実積率 (%)	-	-	-
JIS A 1110	密度 表乾 (g/cm ³)			
	密度 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			-
	75	80			
	63	60			
	53	50			
	37.5	40			
	31.5	30			
	26.5	25			
	19	20			
	16	15	100.0	-	
	13.2	13	90.3	-	
	9.5	10	68.2	-	
	4.75	5	2.5	-	
	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)	6.29			

備考	
----	--

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 2023年 9月 5日			
試料名 砕石10mm			試験者 青柳 智己			
試料の種類				採取年月日 年月日		
試料の採取場所		山口県周南市大字徳山字城山948番1		採取者		
全乾燥試料質量		4089 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						
75						
63						
53						
37.5						
31.5						
26.5						
19.0						
16.0	0	0	0.0	0.0	100.0	
13.2	395	395	9.7	9.7	90.3	
9.5	1300	905	22.1	31.8	68.2	
4.75	3988	2688	65.7	97.5	2.5	
2.36						
1.18						
0.6						
0.425						
0.15						
0.075						
以下(受皿)	4089	101	2.5	100.0	0.0	
計	4089	4089	100.0			
粗粒率 (F . M)				6.29		
<粒度加積曲線図>						
<p style="text-align: center;">通過率 (%)</p> <p style="text-align: center;">ふるい目の開き (mm)</p>						
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10mm 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 2023年9月12日
 採取年月日 - 最大寸法 (mm) 13

試験室の状態	室温 (°C)	湿度 (%)	検定水の温度 (°C)	乾燥温度 (°C)
	20	63	20	110

記事 試料は絶乾状態のものを用いた。

試料の詰め方	棒突き法 ・ ジョッキング法			
	骨材の種類		粗骨材	
測定番号			1	2
① 容器の容積 (l)			9.927	9.927
② 試料と容器の質量 (kg)			19.184	19.210
③ 容器質量 (kg)			4.574	4.574
④ 試料質量 ②-③ (kg)			14.610	14.636
⑤ 単位容積質量 ④/① (kg/l)			1.47	1.47
⑥ 単位容積質量 平均値 (kg/l)			1.47	
⑦ 平均値からの差 (kg/l)			0.00	
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