

試験結果報告書

(2021 年度)

1. 材 料 名 再生路盤材 RC-40（リサイクル材含有率 100%）

2. 試験項目 ふるい分け試験
密度及び吸水率試験
すりへり試験
液性限界・塑性限界試験
締固め試験
修正 CBR 試験
不純物量試験

生 産 者 飯田生コン株式会社 リサイクルセンター

	試験結果一覧表	
--	---------	--

試 料 名 RC-40（リサイクル材含有率100%） 整理年月日 2021年2月25日

調 査 名 飯田生コン株式会社 リサイクルセンター 整理担当者 松丸 翔太

試験規格	試験項目		試験結果	規格値 舗装再生便覧	判 定
JIS A 1104	単位容積質量 (kg/l)				
	実積率 (%)				
JIS A 1110	密度	表 乾 (g/cm ³)	2.46	-	-
		絶 乾 (g/cm ³)	2.33	-	-
		見 掛 (g/cm ³)	2.68	-	-
	吸水率 (%)		5.53	-	-
JIS A 1121	区 分		13-5		
	すりへり減量 (%)		24.8	50以下	合 格
JIS A 1122	安定性 (%)				
JIS A 1205	液性限界 (%)		-	-	-
	塑性限界 (%)		-	-	-
	塑性指数		NP	6以下	合 格
JIS A 1210	最大乾燥密度 (g/cm ³)		2.013	-	-
	最適含水比 (%)		10.4	-	-
JIS A 1211	95%修正CBR (%)		117.9	30以上	合 格
JIS A 5021	不純物量 (%)		0.21	2.0以下 ^{※2}	合 格

試験規格	ふるい目		通過質量百分率 (%)		判 定
	呼び寸法	公称 (mm)	試験結果	規格値 ^{※1}	
JIS A 1102	106 (mm)	100			合 格
	75	80			
	63	60			
	53	50		100	
	37.5	40	100.0	95～100	
	31.5	30			
	26.5	25			
	19	20	69.2	50～80	
	16	15			
	13.2	13			
	9.5	10			
	4.75	5	33.3	15～40	
	2.36	2.5	24.1	5～25	
	1.18	1.2			
	600 (μm)	0.6			
	425	0.4	9.5		
	300	0.3			
	150	0.15			
	75	0.075	2.2		
粗粒率 (F.M)					

備 考	舗装再生便覧の下層路盤に用いる場合の規格を引用 ※¹再生クラッシュラン（RC-40）の望ましい粒度範囲 ※²コンクリート用再生骨材 JIS A 5021 準拠 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 材料採取立会者：長野県飯田建設事務所 整備課 整備第二係 福沢 氏 リサイクル材含有率：100%（生産者申告）
-----	--