



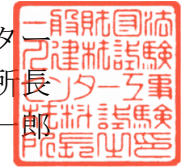
再生路盤材の試験報告書

1/5

受付番号	工試第25048406
受付日	2025年 5月29日
発行日	2025年 8月 6日

株式会社 杉浦土木 殿

一般財団法人 建材試験センター
工事材料試験所
芭蕉宮 総一郎
浦和試験室



〒338-0822 埼玉県さいたま市桜区
中島2丁目12番8号
電話番号 048(858)2790
試験監督者 藤巻敏之

1. 試料（依頼者提出の資料による）

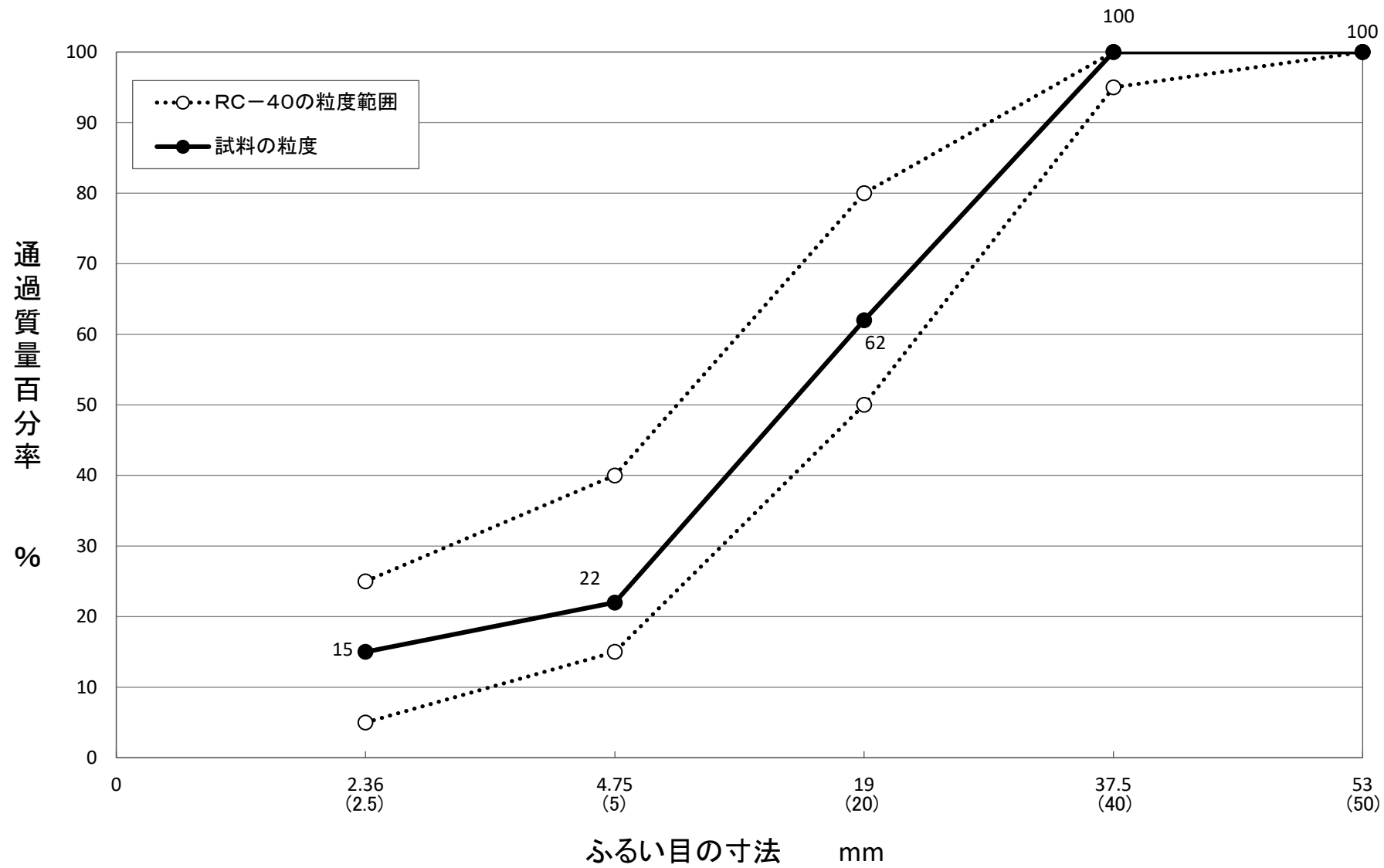
種類	RC-40
製造工場	株式会社 杉浦土木 杉浦リサイクルセンター
採取日	2025年 5月28日
用途	路盤材・基礎材等

2. 試験内容

試験方法	JIS A 5001 道路用碎石 5.2 粒度試験 JIS A 5001 道路用碎石 5.3 絶乾密度及び吸水率試験 JIS A 5001 道路用碎石 5.4 すりへり減量試験 JIS A 5001 道路用碎石 5.5 塑性指数 アスファルトコンクリート混入率は、再生処理材を5mmふるいでふるい分け、残留した試料からアスファルトコンクリートを目視によって選別し、質量比で示した。 (公社)日本道路協会 “舗装調査・試験法便覧” E001 ①修正CBR試験方法
試験期間	2025年 6月 2日～ 7月24日
試験場所	浦和試験室
試験担当者	日詰康志・松本智史

3. 試験結果

粒度試験					
※1	通過質量百分率 %				
ふるい目の寸法 mm	53 (50)	37.5 (40)	19 (20)	4.75 (5)	2.36 (2.5)
測定値	100	100	62	22	15
※2 規格範囲	100	95～100	50～80	15～40	5～25
備考	※1 ()内は各ふるい目の公称寸法 ※2 RC-40の規格粒度範囲 粒度試験結果（粒度曲線）を図-1に示す。				

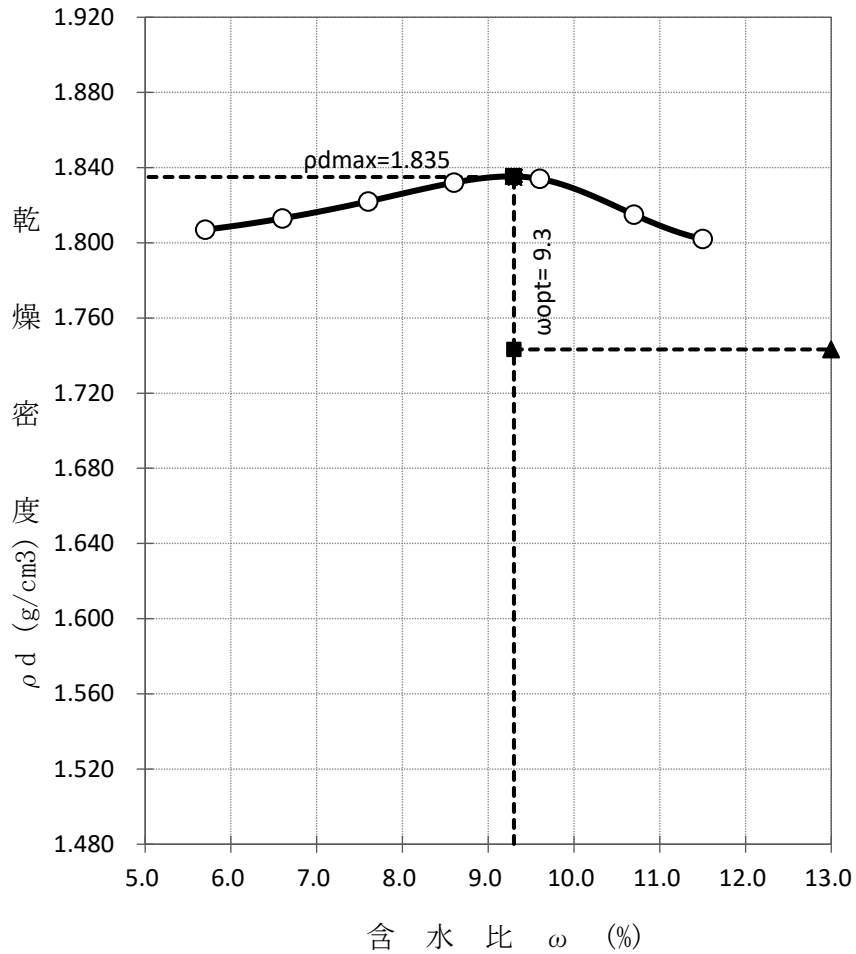


図一 1 粒度試験結果

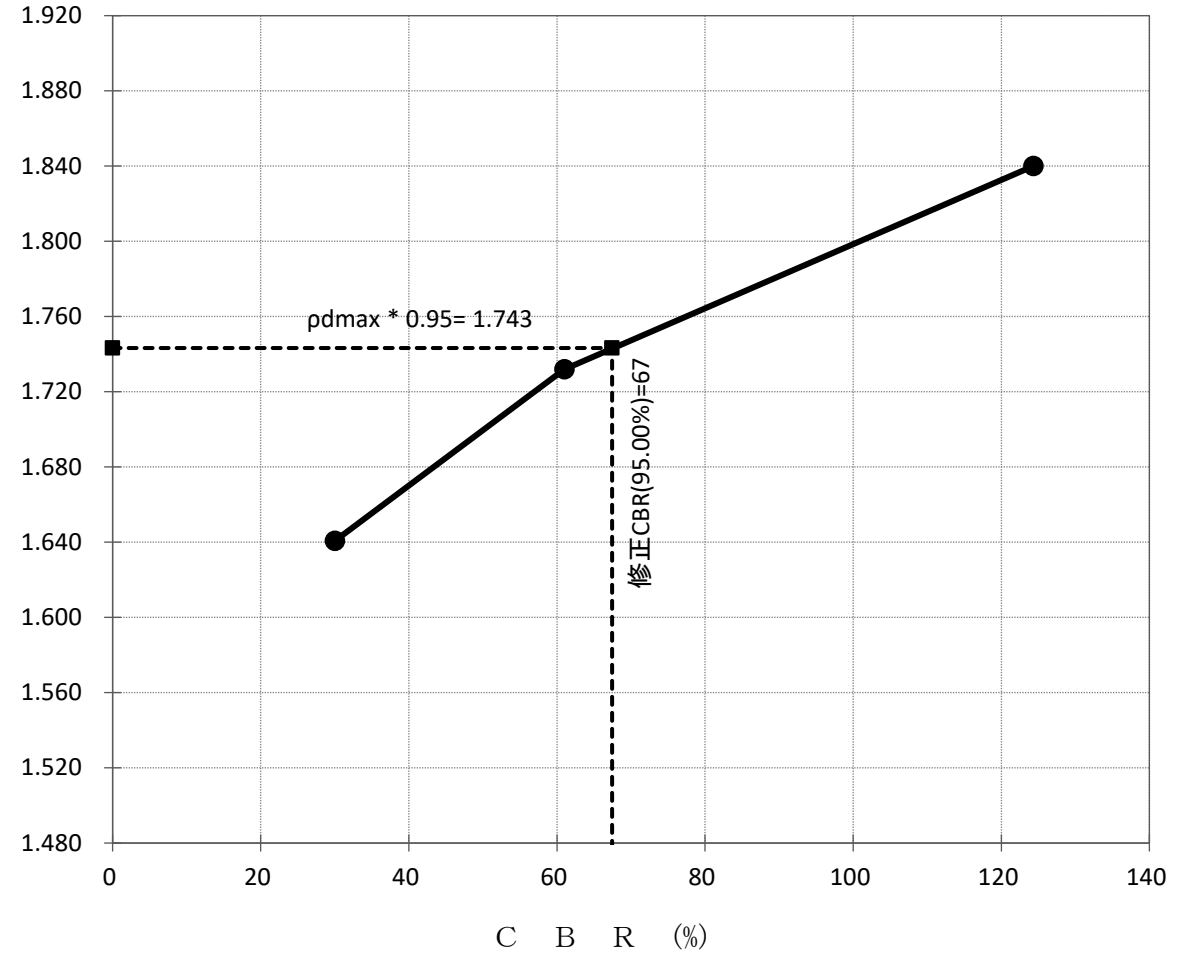
試 験 項 目		1	2	平 均
密 度 g／cm ³	表 乾	2. 3 9	2. 4 0	2. 4 0
	絶 乾	2. 2 5	2. 2 5	2. 2 5
吸 水 率		6. 5 4	6. 5 8	6. 5 6
す り へ り 減 量		2 8. 7		
塑 性 指 数 (P. I)	液性限界 ※1 %	N P		
	塑性限界 %	N P		
	塑性指数 ※2	N P		
アスファルトコンクリート混入率		8. 5		
備 考	※1 試験結果においてその性状が認められない場合は、N P (non-plastic)とする。 ※2 液性限界若しくは塑性限界が求められないとき、又は液性限界と塑性限界に有意な差がないときは、N Pとする。			

修 正 C B R 試 験									
共 通 項 目	試 料 の 準 備 方 法				乾 燥 法				
	試 料 の 使 用 方 法				非 繰 返 し 法				
最 適 含 水 比 測 定 試 験 9 2 回／層 (3 層)	平 均 含 水 比 %	5. 7	6. 6	7. 6	8. 6	9. 6	10. 7	11. 5	
	乾 燥 密 度 g／cm ³	1. 807	1. 813	1. 822	1. 832	1. 834	1. 815	1. 802	
	最 適 含 水 比 %				9. 3				
	最 大 乾 燥 密 度 g／cm ³				1. 8 3 5				
C B R 試 験	突 固 め 回 数	番 号	乾 燥 密 度 g／cm ³		4 日 水 浸 後 の 吸 水 膨 張 比 %		C B R 値 (2. 5mm貫入時) %		
	9 2 回／層(3 層)	1	1. 8 2 7		-0. 0 1		1 0 7		
		2	1. 8 5 5		0. 0 0		1 4 9		
		3	1. 8 3 8		-0. 0 2		1 1 7		
		平 均	1. 8 4 0		-0. 0 1		1 2 4		
	4 2 回／層(3 層)	1	1. 7 2 0		-0. 0 1		5 3		
		2	1. 7 5 3		0. 0 0		7 3		
		3	1. 7 2 3		0. 0 0		5 7		
		平 均	1. 7 3 2		0. 0 0		6 1		
	1 7 回／層(3 層)	1	1. 6 2 8		0. 0 0		2 5		
2		1. 6 4 5		0. 0 0		3 7			
3		1. 6 4 9		-0. 0 1		2 8			
平 均		1. 6 4 1		0. 0 0		3 0			
修 正 C B R % ※		6 7							
備 考	※ 最大乾燥密度の95%の時の値。 乾燥密度－含水比曲線及び乾燥密度－C B R 曲線を図－2に示す。								

乾燥密度—含水比曲線



乾燥密度—C B R 曲線



図—2 乾燥密度—含水比曲線及び乾燥密度—C B R 曲線