

# 試験報告書

件名

依頼者 (株)ネオリサイクル

試験項目 再生骨材管理試験

試料名 再生骨材13-0

試料採取地 (株)ネオリサイクル

令和 8 年 4 月

一般社団法人 建材技術センター

札幌市白石区北郷8条7丁目1番5号 〒003-0858

Tel. 011(876)8255 Fax. 011(876)8205



		再生骨材試験結果		
種類	再生骨材13-0			
製造産地	(株)ネオリサイクル	報告年月日	令和8年4月	
調査件名	配合設計	試験者名	藤倉 壮志	
試験項目		試験値	品質基準	
針入度	(1/10mm)	21	20 以上	
抽出アスファルト量	(%)	5.72	3.8 以上	
最大密度	(g/cm <sup>3</sup> )	2.499	-	
微粒分量試験	(%)	2.20	5 以下	
設定再生添加剤量	(%)	-	-	
通過重量百分率 (%)	31.5 mm			
	26.5			
	19.0			
	13.2	100.0		
	4.75	74.6		
	2.36	59.0		
	0.600	43.6		
	0.300	29.1		
	0.150	15.0		
	0.075	9.0		

JIS K 2207	アスファルトの針入度試験	報告用紙
------------	--------------	------

調査件名 配合設計

試験年月日 令和8年4月6日

試料名 再生骨材13-0

試験者 五十嵐雄治

試験条件		温度	荷重	貫入時間
		25 °C	100 g	5 秒
試験番号		I		備考
針入度 測定値 (1/10mm)	①	21		—
	②	21		—
	③	22		—
	平均値	21		—
最大値－最小値		1      1/10mm		—
試験の許容差		測定値の平均値		最大値－最小値
		0 以上      50.0 未満		2.0
		50.0 以上      150.0 未満		4.0
		150.0 以上      250.0 未満		6.0
		250.0 以上		8.0
試験結果の平均値		21      1/10mm		

備考

針入度 20 以上

舗装試験法便覧	アスファルト抽出試験(ソックスレー法)	報告用紙
---------	---------------------	------

調査名 配合設計

試験年月日 令和8年4月6日

試料名 再生骨材13-0

測定者 五十嵐 雄治

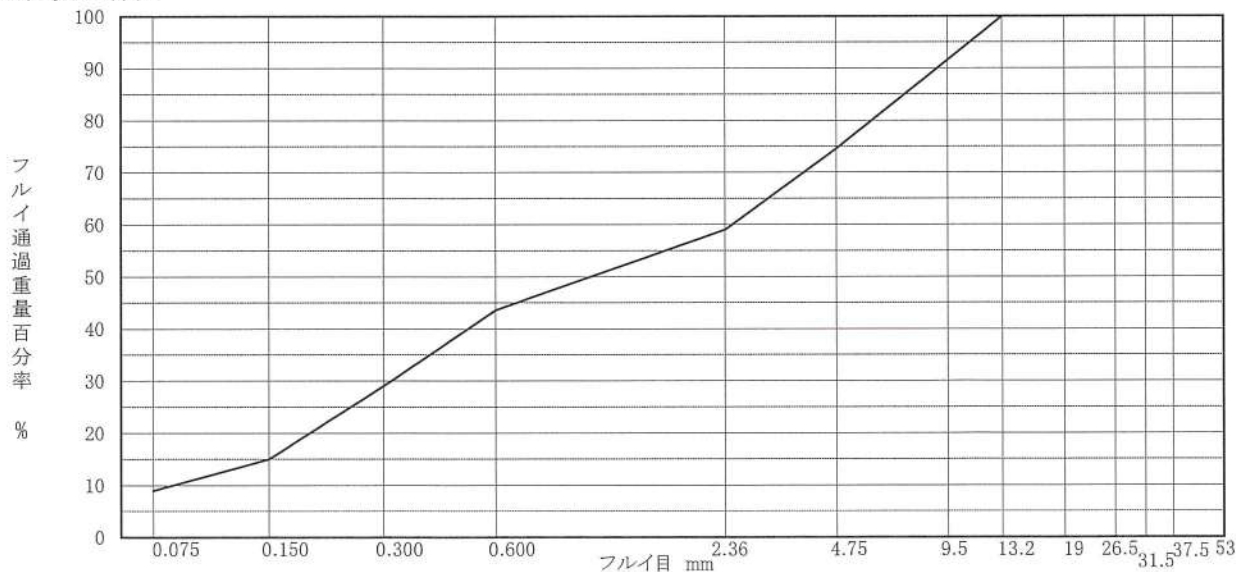
1. ソックスレー抽出試験

試料番号		1	2	平均
A (試料+円筒ろ紙)	(g)	808.8	814.2	
B 円筒ろ紙の重量	(g)	39.1	38.7	
C 試料重量	(g) A-B	769.7	775.5	
D (抽出後の骨材+円筒ろ紙)重量	(g)	764.6	770.0	
E 抽出後の骨材重量	(g) D-B	725.5	731.3	
加圧ろ過	F ろ紙の重量	(g)	-	-
	G ろ過後のろ紙重量	(g)	-	-
	H 流出ファイラー重量	(g) G-F	-	-
I 全抽出骨材重量	(g) E+H	725.5	731.3	
J アスファルト重量	(g) C-I	44.2	44.2	
K アスファルト含有量	(%) J/C×100	5.74	5.70	5.72

2. 篩分試験

篩目	1			2			平均 通過率 (%)
	残留量 (g)	残留率 (%)	通過率 (%)	残留量 (g)	残留率 (%)	通過率 (%)	
53mm							
37.5							
31.5							
26.5							
19							
13.2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
9.5							
4.75	182.1	25.1	74.9	187.9	25.7	74.3	74.6
2.36	296.0	40.8	59.2	301.3	41.2	58.8	59.0
0.6	407.0	56.1	43.9	414.6	56.7	43.3	43.6
0.3	515.1	71.0	29.0	517.8	70.8	29.2	29.1
0.15	616.0	84.9	15.1	622.3	85.1	14.9	15.0
0.075	658.8	90.8	9.2	666.9	91.2	8.8	9.0
受皿	725.5	100.0		731.3	100.0		

3. 粒度曲線図



ASTM D 2041	アスファルト混合物の最大密度試験(真空法)	報告用紙
-------------	-----------------------	------

調査件名 配合設計 試験年月日 令和8年4月3日  
 試料名 再生骨材13-0 試験者 五十嵐 雄治  
 真空度 \_\_\_\_\_

測定番号		1	2
フラスコ番号		1	2
フラスコの質量	(g)	638.7	626.7
フラスコを満たす水の質量 (A)	(g)	2659.9	2655.4
試験時の水温	(°C)	25.0	25.0
① (フラスコ+試料)の質量	(g)	2140.7	2134.4
② 試料の質量	(g)	1502.0	1507.7
③ (フラスコ+試料+水)の質量	(g)	4198.8	4187.2
④ 加えた水の質量 ③-①	(g)	2058.1	2052.8
⑤ 試験の体積に相当する水の質量 (A)-④	(g)	601.8	602.6
最大密度 ②/⑤	(g/cm <sup>3</sup> )	2.496	2.502
平均値	(g/cm <sup>3</sup> )	2.499	

備考

JIS A 1103	再生骨材の微粒分量試験	報告用紙
------------	-------------	------

調査名 配合設計 試験年月日 令和8年4月3日

試料名 再生骨材13-0 試験者 五十嵐 雄治

測定番号		1	2
①	洗う前の試料の乾燥質量 (g)	1014.2	1015.0
②	洗った後0.075mmふるいにとどまった試料の乾燥質量 (g)	991.7	993.0
③	0.075mmふるいを通過した試料の乾燥質量 ①-② (g)	22.5	22.0
④	再生骨材の微粒分量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)	2.22	2.17
⑤	平均値 (%)	2.20	

備考

微粒分量試験損失量 5.0%以下

試験精度 細骨材 平均値からの偏差 0.5以下

試験精度 粗骨材 平均値からの偏差 0.3以下