

令和8年度

6号碎石 試験結果報告書

永順産業 株式会社



高城工場 宮崎県都城市高城町有水4491

〒 885-1311 TEL 0986-53-1114 FAX 0985-53-1115

営業品目 単粒度碎石・割栗石・粒調碎石・再生CR

アスファルト骨材試験成績表

永順産業株式会社 高城砕石工場 殿

宮崎県建設技術センター所長



試験結果は下記のとおりです。

記

受付年月日 令和 8年 5月 7日
試験完了日 令和 8年 6月 1日
業者名 永順産業株式会社 高城砕石工場
産地 都城市 高城町 有水 4491番地
材料名 舗装用骨材 <粗骨材>

試験項目	試験結果			規格値 (舗装設計施工指針)
	5号 (S-20)	6号 (S-13)	7号 (S-5)	
表乾密度 Mg/m ³	—	2.61	—	2.45 以上
吸水率 %	—	1.41	—	3.0 以下
すり減り減量 %	—	21.2	—	30 以下
微粒分量 %	0.4	0.6	0.8	
安定性(損失量) %	2.0	1.8	2.8	12 以下
粘土塊量 %	0.08	0.09	—	0.25 以下
軟石量 %	1.2	—	—	5.0 以下
粒度 (ふるい分け試験)	別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり	いずれも 適合

試料採取立会は 都城土木事務所

有効期間 令和 9年 6月30日

試験番号	1074
会社名	永順産業株式会社 高城砕石工場
試料名	舗装用砕石(6号) 1/4

試験者	主査 久保田恵三
-----	-------------

粗骨材の密度・吸水率試験 (JIS A 1110 準拠)

試験日	2026年5月21日		
測定番号	No.1	No.2	
A 表乾試料の空中質量 (g)	1,611.4	1,615.6	
B 試料の水中質量 (g)	994.4	997.2	
C 試料の乾燥質量 (g)	1,589.1	1,593.1	
D 水の温度 (°C)	19.2		
E 水の密度 ρ_w (Mg/m ³)	0.9984		
表乾密度	$A \times \rho_w / (A - B)$	2.61	2.61
	平均値 (Mg/m ³)	2.61	
	平均値からの偏差	0.00	≦ 0.01
絶乾密度	$C \times \rho_w / (A - B)$	2.57	2.57
	平均値 (Mg/m ³)	2.57	
	平均値からの偏差	0.00	≦ 0.01
見掛密度	$C \times \rho_w / (C - B)$	2.67	2.67
	平均値 (Mg/m ³)	2.67	
	平均値からの偏差	0.00	≦ 0.01
吸水率	$(A - C) / C \times 100$	1.4	1.41
	平均値 (%)	1.41	
	平均値からの偏差	0.01	≦ 0.03

【 試験値の精度 】 2回の平均値からの偏差
密度試験 / 0.01以下 吸水率試験 / 0.03以下

ロサンゼルスすりへり試験 (JIS A 1121)

試験日	2026年5月15日		
① 試験前の試料質量 (g)	5,000.0	粒度区分 13.2~4.75mm 1.7mmフルイ / 水洗い後 鋼球の数 / 8個 回転数 / 500回	
② 試験後の試料質量 (g)	3,938.8		
③ すりへり損失質量 (g)	1,061.2		
④ すりへり減量 $\text{③} / \text{①} \times 100$ (%)	21.2		

【 備考 】

試験番号	1074
会社名	永順産業株式会社 高城砕石工場
試料名	舗装用砕石(6号) 2/4

試験者
主査
久保田恵三

微粒分量試験		(JIS A 1103)	
試験日	2026年5月12日		
測定番号	No.1	No.2	
① 洗うまえの乾燥質量 (g)	3,701.6	3,714.8	
② 洗った後の乾燥質量 (g)	3,680.6	3,693.9	
③ 0.075mm 通過量 = ① - ② (g)	21.0	20.9	
微粒分量 ③ / ① *100 (%)	0.6	0.6	
平均値 (%)	0.6		
平均値からの偏差 (%)	0.0	≤ 0.2	
【備考】			

安定性試験		(JIS A 1122 準拠)					
試験日		2026年5月26日		試験溶液		硫酸ナトリウム	
ふるい目		ふるい分け試験 各群の質量		安定性試験 各群の質量		損失質量百分率	
通る	とどまる	質量	① 質量 百分率	② 試験前 質量	③ 試験後 質量	④ 各群 (1-③/②) *100 (%)	⑤ 各群骨材 ①*④ /100 (%)
(mm)	(mm)	(g)	(%)	(g)	(g)	(%)	(%)
19.00	13.20	19.8	0.5			1.6	0.0
13.20	9.50	977.7	26.4	500.0	491.9	1.6	0.4
9.50	4.75	2,686.0	72.3	300.0	293.9	2.0	1.4
4.75	2.36	6.6	0.1			2.0	0.0
2.36	受皿	24.7	0.7	-	-	-	-
合計		3,714.8	100.0				1.8
【備考】							

試験番号	1074
会社名	永順産業株式会社 高城砕石工場
試料名	舗装用砕石(6号) 3/4

試験者
主査 久保田恵三

粘土塊量試験		(JIS A 1137)			
試験日	2026年5月29日	室温	21.0 °C	湿度	84.0 %
測定番号		No.1		No.2	
A 洗うまえの乾燥質量 (g)		1,000.1		1,000.3	
B 洗った後の乾燥質量 (g)		999.0		999.6	
C 粘土塊量 (A-B)/A×100 (%)		0.11		0.07	
平均値 (%)		0.09			
平均値からの偏差 (%)		0.02	≦	0.20	
【備考】					

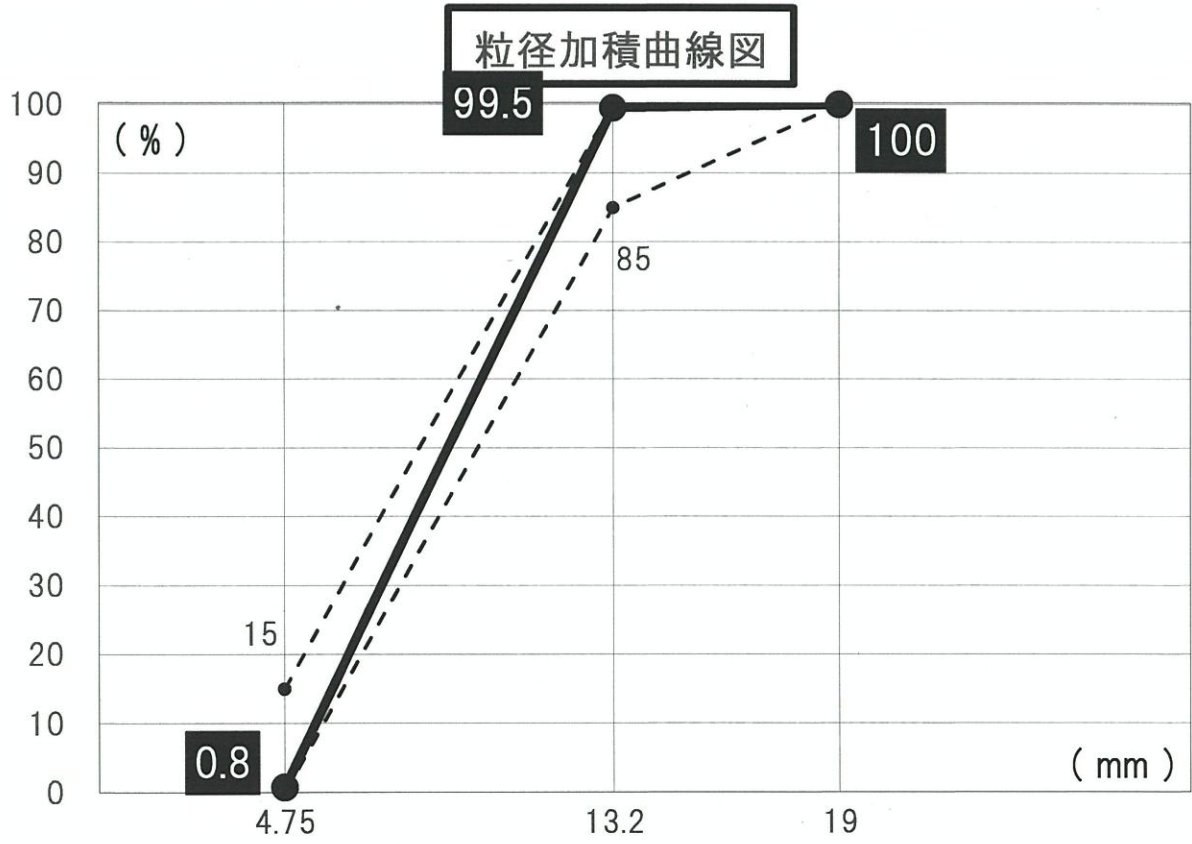
試験番号	1074
会社名	永順産業株式会社 高城砕石工場
試料名	舗装用砕石(6号) 4/4

試験者
主査
久保田恵三

ふるい分け試験 (JIS A 1102)

試験日	2026年5月12日		試料の総質量	3,714.8 (g)		
ふるい目の呼び寸法 (mm)	残留試料質量 (g)	累加残留試料質量 (g)	各ふるいの残留率 (%)	加積残留率 (%)	通過質量百分率 (%)	粒度範囲 (%)
19	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100
13.2	19.8	19.8	0.5	0.5	99.5	85 - 100
9.5	977.7	997.5	26.4	26.9	73.1	
4.75	2,686.0	3,683.5	72.3	99.2	0.8	0 - 15
2.36	6.6	3,690.1	0.1	99.3	0.7	
受皿	24.7	3,714.8	0.7	100.0	0.0	
計	3,714.8		100.0			

【備考】



立会証明書

会社名	永順産業 株式会社		
試料採取場所 (採取場所)	宮崎県都城市高城町有水4491番地		
採取年月日	令和8年5月7日	天候	晴れ
試料の種類	1. コンクリート用 ② アスファルトコンクリート用 5号砕石 2袋 6号砕石 2袋 7号砕石 2袋 3. 路盤工用 (ア) (150kg程度) (イ) 下層用 (ウ) その他 4. 盛土用 (用途記入)		

この資料については、上記のとおり立会のうえ採取したことを証明します。

令和 8 年 5 月 7 日

立会人 所属 都城土木事務所

氏名 緒方 誠 