

令和5年度

(7号) 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・合成碎石・再生CR

8031-1002-23

令和 5年6月15日

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5年5月19日
試験完了日 令和5年6月8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 舗装用砕石〈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 g/cm ³		2.65		2.45 以上
吸水率 %		1.08		3.0 以下
すり減り減量 %		18.4		30 以下
安定性(損失量) %	0.8	1.5	1.6	12 以下
軟石量 %	1.2			5.0 以下
微粒分量 %	0.2	0.3	0.5	
粘土塊量 %	0.03	0.06		0.25 以下

試料採取は 都城土木事務所立会

有効期間 令和6年6月末日

粗骨材試験

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 (7号砕石)
産地名	都城市高城町有水4491番地

試験者
主査 宮崎 義昭

微粒分量試験			(JIS A 1103)
試験日	令和5年 5月 22日		
測定番号	No.1	No.2	
①洗うまえの乾燥質量(g)	1,701.7	1,733.9	
②洗った後の乾燥質量(g)	1,693.7	1,726.3	
③0.075mm通過量=①-②	8.0	7.6	
微粒分量③/①*100 (%)	0.5	0.4	
平均値からの差 (平均値)	0.1 ≤ 0.2 0.5		

安定性試験							(JIS A 1122準拠)	
試験日			令和5年 5月 30日		試験溶液		硫酸ナトリウム	
ふるい目		ふるい分け各群の		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)			
31.50	19.00					1.6	0.0	
19.00	13.20	0.0	0.0			1.6	0.0	
13.20	9.50	0.0	0.0			1.6	0.0	
9.50	4.75	73.9	4.3			1.6	0.1	
4.75	2.36	1,638.6	94.5	200.0	196.9	1.6	1.5	
合計		1,733.9					1.6	

【備考】 19mmより大きい粒径の骨材数 0 個
試験後異常が認められた個数 0 個

【破壊状況】

(JIS A 1102) 骨材のふるい分け試験		試験者
会社名	永順産業株式会社 高城砕石工場	主査 宮崎 義昭
試料名	舗装用砕石 (7号砕石)	
産地名	都城市高城町有水4491番地	
試験日	令和5年 5月 23日	

試料の総質量	1,733.9 (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 (%)
31.5						
26.5						
19						
13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100
9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
4.75	73.9	73.9	4.3	4.3	95.7	85 - 100
2.36	1,638.6	1,712.5	94.5	98.8	1.2	0 - 25
1.18	12.9	1,725.4	0.7	99.5	0.5	0 - 5
0.6	0.3	1,725.7	0.0	99.5	0.5	
0.3						
0.15						
0.075						
受皿	8.2	1,733.9	0.5	100.0	0.0	
計	1,733.9		100.0			

宮崎県建設技術センター(アスファルト試験室)

(JIS A 1102) 粗骨材のふるい分け試験		試験者
会社名	永順産業株式会社 高城砕石工場	主査 宮崎 義昭
試料名	舗装用砕石 (7号砕石)	
産地名	都城市高城町有水4491番地	
試験日	令和5年 5月 23日	

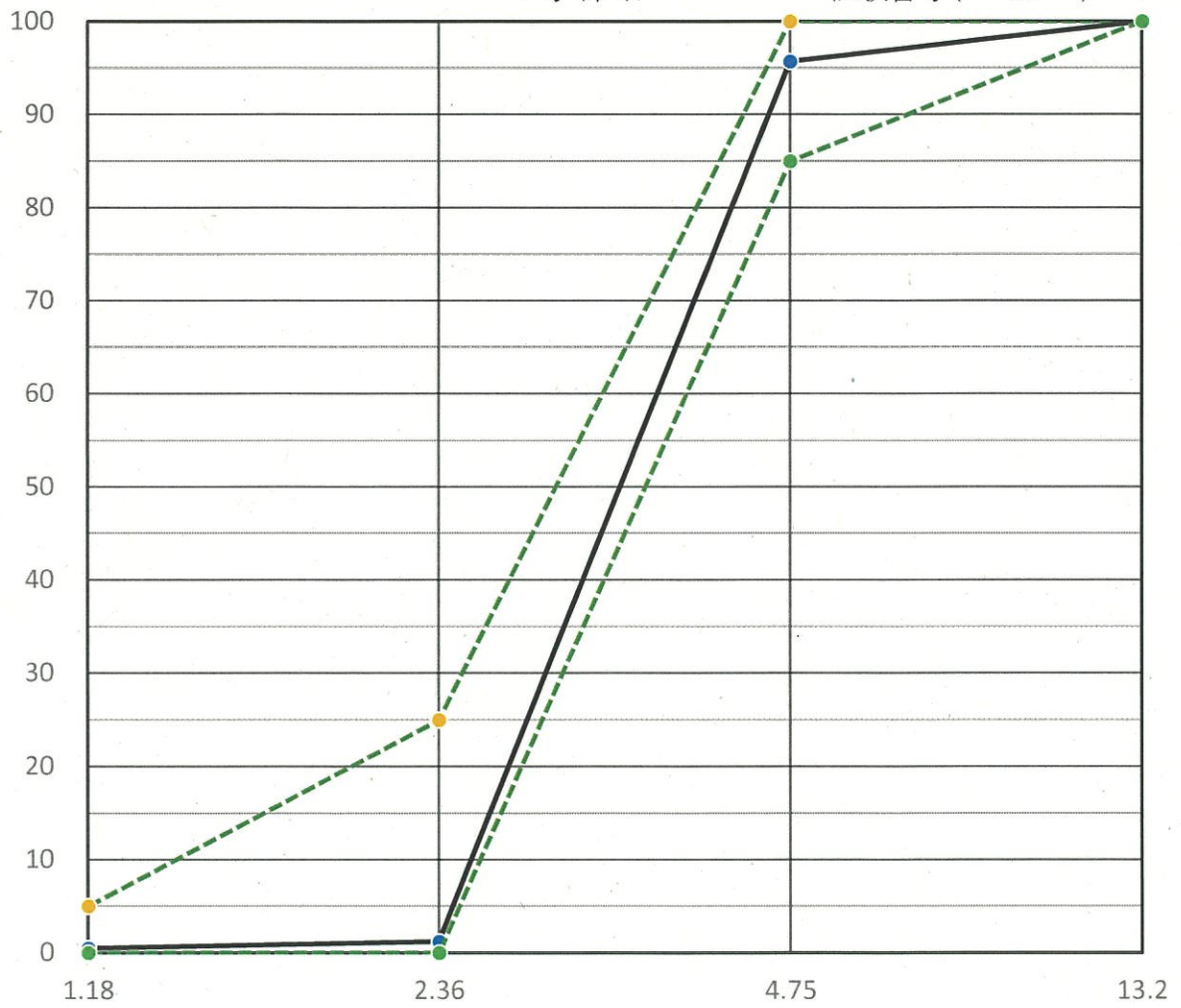
ふるい目の 呼び寸法 (mm)	残留 試料質量 (g)	残留率 (%)	加積 残留率 (%)	通過 質量 百分率 (%)	粒度範囲 7号砕石(S-5) (%)
13.2	0.0	0.0	0.0	100.0	100
4.75	73.9	4.3	4.3	95.7	85 - 100
2.36	1,638.6	94.5	98.8	1.2	0 - 25
1.18	12.9	0.7	99.5	0.5	0 - 5
計	1,733.9		100.0		

宮崎県建設技術センター(アスファルト試験室)

粒径加積曲線図

7号碎石

試験番号(23)



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 5 年 5 月 1日	天 候	晴
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 3袋 6号砕石 3袋 7号砕石 3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 5 年 5 月 1 日

立会人 所属 都城土木事務所

氏名

近田大輔 