



碎石製品特性一覽表

1. 路盤材
2. 単粒度碎石
3. 割栗



松阪興産株式会社

平成27年1月版



1. 路盤材製品特性

平成27年1月試験実施分

試験項目		品名	クラッシュラン 40-0	クラッシュラン 30-0	粒度調整碎石 40-0	粒度調整碎石 30-0	下層路盤材用 RC40-0
		規格	C-40	C-30	M-40	M-30	RC-40
フルイ分け試験	通過質量百分率%	53 (mm)	100.0	-	100.0	-	100.0
		37.5	98.6	100.0	98.7	100.0	99.1
		31.5	-	100.0	-	99.0	-
		19.0	73.5	78.9	75.8	82.1	72.6
		4.75	35.1	36.1	51.6	52.6	34.8
		2.36	19.4	24.2	39.4	37.2	22.1
		0.425	8.0	7.9	18.9	18.9	7.9
		0.075	2.5	2.9	6.5	6.2	1.5
密度吸水試験	表乾密度 (g / cm ³)	2.710	2.717	2.724	2.729	-	
	吸水率 (%)	0.891	0.828	0.731	0.750	-	
単位容積質量試験	標準 (kg/l)	1.917	1.907	1.928	1.923	1.807	
スリヘリ減量試験 (%)		24.0	22.6	14.9	16.2	24.9	
液性塑性限界試験	塑性指数 (P. I)	NP	NP	NP	NP	NP	
突固め試験	最適含水比 (%)	2.223	2.214	2.241	2.241	2.134	
	最大乾燥密度 (g / cm ³)	5.5	5.9	6.0	5.9	7.8	
修正 C B R 試験 (%)		105.9	107.3	122.6	108.1	85.7	

※C-40,C-30,M-40,M-30 定期管理試験により半年(1月・7月)毎に更新しております。

※RC40-0は三重県建設副産物処理基準により下記試験については3ヶ月/1回(1,4,7,10月)の更新になります。

(修正CBR・液性塑性・スリヘリ・フルイ分け・突固め)

※下層路盤材用RC40-0には、品質を安定させるためにクラッシュラン40-0が混入されています。

2. 単粒度砕石(道路用砕石)製品特性

平成27年1月試験実施分

試験項目		品名	60-40	40-30	30-20	20-13	13-5	5-2.5	スクリーニングス
		規格	S-60(2号)	S-40(3号)	S-30(4号)	S-20(5号)	S-13(6号)	S-5(7号)	SC
フルイ分け試験	通過質量百分率%	75(mm)	100.0	-	-	-	-	-	-
		63	92.1	-	-	-	-	-	-
		53	-	100.0	-	-	-	-	-
		37.5	11.0	91.4	100.0	-	-	-	-
		31.5	-	11.7	94.3	-	-	-	-
		26.5	-	-	-	100.0	-	-	-
		19	-	-	9.5	93.0	100.0	-	-
		13.2	-	-	-	9.0	97.8	100.0	-
		4.75	-	-	-	-	7.2	91.8	100.0
		2.36	-	-	-	-	-	9.3	89.9
		1.2	-	-	-	-	-	1.9	66.2
		0.6	-	-	-	-	-	-	38.4
		0.3	-	-	-	-	-	-	24.2
		0.15	-	-	-	-	-	-	15.7
0.075	-	-	-	-	-	-	9.5		
密度吸水試験	表乾密度 (g/cm ³)	2.737	2.742	2.726	2.726	2.725	2.714	2.670	
	かさ密度 (g/cm ³)	2.717	2.725	2.709	2.708	2.701	2.689	2.624	
	見掛密度 (g/cm ³)	2.772	2.771	2.757	2.758	2.768	2.762	2.748	
	吸水率 (%)	0.727	0.601	0.635	0.673	0.897	0.991	1.719	
単位容積質量試験	標準 (kg/l)	1.65	1.57	1.57	1.58	1.57	1.53	1.67	
スリヘリ減量試験 (%)		-	-	-	-	14.8	-	-	

※定期管理試験により半年(1月・7月)毎に更新しております。

3. 割栗製品特性

平成27年1月試験実施分

試験項目		品名・規格		
		200-150	150-50	
フルイ分け試験	通過質量百分率%	250(mm)	100.0	-
		200	97.1	100.0
		150	19.0	97.4
		120	-	79.2
		100	10.2	52.8
		80	-	24.1
		50	-	13.9
		30	-	-
密度吸水試験	見掛密度(g / cm ³)	2.74		
	吸水率 (%)	0.20		
圧縮強度 (N / cm ²)		5234		

※定期管理試験により半年(1月・7月)毎に更新しております。