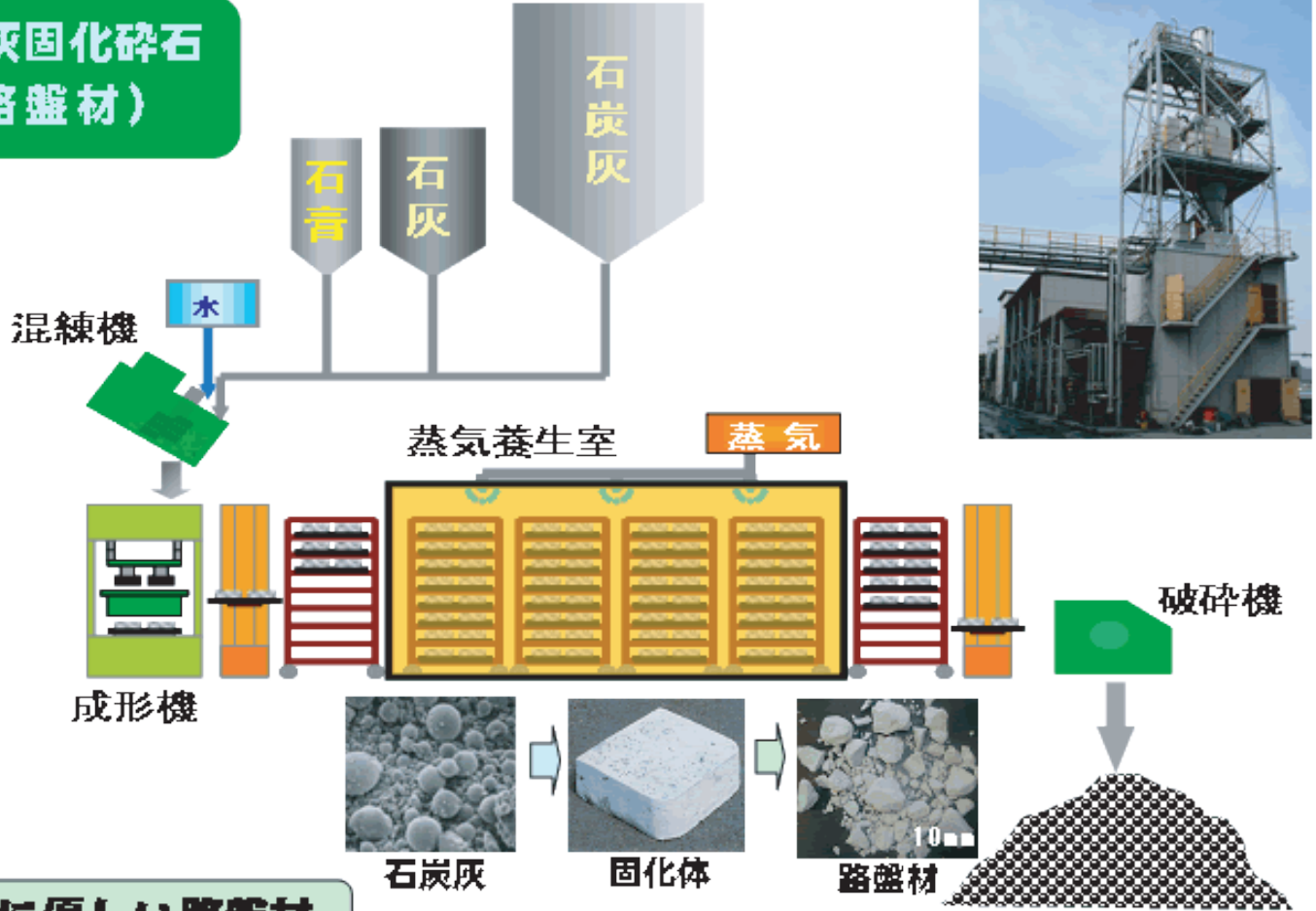


# 石炭灰固化碎石 (路盤材)



## 環境に優しい路盤材

対象物質	試験結果				法による基準値	
	石炭灰固化碎石 溶出量(mg/λ)	原料灰		土壌汚染対策法		
		含有量(mg/kg)	溶出量(mg/λ)	含有量(mg/kg)	溶出量(mg/λ)	
カドミウム	0.0002 以下	1.5 以下	0.005 以下	150 以下	0.01 以下	
鉛	0.004 以下	10~90	0.04 以下	150 以下	0.01 以下	
六価クロム	0.03 以下	130 以下	0.5 以下	250 以下	0.05 以下	
ヒ素	0.003 以下	70 以下	0.7 以下	150 以下	0.01 以下	
水銀	0.0005 以下	1.0 以下	0.0005 以下	15 以下	0.0005 以下	
セレン	0.005 以下	10 以下	0.5 以下	150 以下	0.01 以下	
フッ素	0.2 以下	10~300	5.0 以下	4000 以下	0.8 以下	
ホウ素	0.5 以下	50~1500	40.0 以下	4000 以下	1.0 以下	

## 路盤材としての優れた特性

項目	石炭灰路盤材の例		アスファルト舗装要綱 規格・目標値		
	M-40	C-30	粒度調整碎石	クラッシュラン	
			M-40	C-30	
粒度	53 mm	100.0	-	-	
	37.5 mm	99.7	95~100	100	
	31.5 mm	-	100.0	95~100	
	19 mm	84.7	80.7	60~90	55~85
	4.75 mm	44.4	44.5	30~65	15~45
	2.36 mm	26.6	29.5	20~50	5~30
	0.425 mm	11.3	-	10~30	-
	0.075 mm	3.8	-	2~10	-
修正CBR (%)	108.2	113.5	80 以上	20 以上	
すりへり減量 (%)	33.0	43.0	50 以下	-	
表乾比重 (g/cm <sup>3</sup> )	1.70	1.60	-	-	
単位容積重量 (kg/λ)	0.951	0.902	-	-	
最大乾燥密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.113	1.145	-	-	
最適含水比 (%)	37.0	41.6	-	-	