



エヌエスエコサンド® がアスファルト混合物の骨材として利用できます。

道路用

アスファルト混合物用骨材

路床材

路盤材

■アスファルト混合物用骨材

特 長

STRONG POINT

- ・JIS A 5032(一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化した道路用溶融スラグ)に準拠、又はその同等品です。
- ・工場生産品なので品質や成分にばらつきが少なく年間を通じて安定しています。
- ・市町村道等の工事において多数の実績があります。
- ・国土交通省公共工事における新技術活用システム(NETIS)登録番号QS-130021-VR(2024年3月31日掲載終了)

品 質 (JIS A 5032 準拠)

●物理的性質

項 目	エヌエスエコサンド® 細骨材
表乾密度 g/cm³	2.45 以上
吸水率 %	3.0 以下

●粒度

項 目 FM-2.5	ふるいを通るものの質量分率 (%)		
	4.75mm	2.36mm	75μm
	100	85 ~ 100	0 ~ 10



エヌエスエコサンド® 入り
アスファルト舗装

エヌエスエコサンド® 入り
アスファルト舗装



エヌエスエコサンド® 入りアスファルト混合物の試験成績の一例

(再生密粒度アスファルト混合物 13mm-50回)

項 目		エヌエスエコサンド® 配合率		基準値
		0%	10%	
最大粒径(mm)		13		-
突固め回数		50		-
アスファルト種類		ストレート(80-100)		-
粒 度	26.5mm	-	-	-
	19mm	100.0	100.0	100
	13.2mm	99.5	99.5	95 ~ 100
	4.75mm	62.1	62.4	55 ~ 70
	2.36mm	42.5	43.4	35 ~ 50
	600μm	24.5	22.5	18 ~ 30
	300μm	15.0	13.8	10 ~ 21
	150μm	9.1	9.0	6 ~ 16
品 質	75μm	6.5	6.5	4 ~ 8
	アスファルト量(%)	5.7	5.6	5 ~ 7
	密度(g/cm³)	2.356	2.366	-
	空隙率(%)	3.6	3.9	3 ~ 6
	飽和度(%)	78.3	76.8	70 ~ 85
	安定度(KN)	10.28	9.90	4.90 以上
	フロー値(1/100cm)	32.0	30.0	20 ~ 40
	残留安定度(%)	97.0	95.2	75 以上

■道路用路床材・路盤材

特 長

STRONG POINT

- ・軟弱地盤等での置換路床材として使用できます。
- ・CBR値で20%程度の強度があります。
- ・水硬性や膨張性がないので安心して使用できます。
- ・路盤材に混合して使用することもできます。



エヌエスエコサンド®



エヌエスエコサンド®