

ゴミ溶融スラグを利用したアスファルト合材

【製品概要】

宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したアスファルト合材

県
活
用
方
針

従来品と同等の機能の「やまぐち発新製品」(リサイクル製品)

【活用地域】

○原材料(ゴミ溶融スラグ)の供給地である宇部市内等で使用
(上記以外の箇所についても、活用可能としています。)

～原材料等～

ゴミ溶融スラグ アスファルト再生骨材



～施工状況～



敷均し



転圧



完成

製品の特長

骨材の一部に、アスファルト再生骨材やゴミ溶融スラグ(一般廃棄物溶融スラグ)を使用したアスファルト合材です。

宇部市環境保全センターのゴミ溶融スラグは JIS A5032 (一般廃棄物、下水道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) に準じた品質を保持しています。

【製造者】 日立建設株式会社

S Yエコシリーズアスファルト舗装 (表基層)

種類	再生材料の使用割合	
	ゴミ溶融スラグ	アスファルト再生骨材
再生密粒(13)	10%	30%
再生密粒(20)		40%
再生アス安定処理		40%
再生粗粒(20)		20%
再生細粒(13)		40%
粗粒改質Ⅱ型(20)		0%
密粒改質Ⅱ型(20)		0%
再生粗粒改質Ⅱ型(20)		10%
再生密粒改質Ⅱ型(20)		10%



【製造者】 大林道路株式会社船木アスファルト混合所

ERSアスファルト合材

種類	再生材料の使用割合	
	ゴミ溶融スラグ	アスファルト再生骨材
再生密粒(13)	10%	40%
再生密粒(20)		40%
再生アス安定処理		40%
再生粗粒(20)		20%
再生細粒(13)		40%
粗粒改質Ⅱ型(20)		0%
密粒改質Ⅱ型		0%
再生粗粒改質Ⅱ型(20)		10%
再生密粒改質Ⅱ型(20)		10%



【製造者】 株式会社サルビアアスコン

SGアスファルト合材

種類	再生材料の使用割合	
	ゴミ溶融スラグ	アスファルト再生骨材
再生密粒(13)	10%	40%
再生密粒(20)		40%
再生アス安定処理		40%
再生粗粒(20)		20%
再生細粒(13)		40%
粗粒改質Ⅱ型(20)		0%
密粒改質Ⅱ型		0%
再生粗粒改質Ⅱ型(20)		10%
再生密粒改質Ⅱ型(20)		10%



【製造者】 共同企業体下関アスコン

Mスラグアスコン (U)

種類	再生材料の使用割合	
	ごみ溶融スラグ	アスファルト再生骨材
再生密粒 (13)	10%	40%
再生密粒 (20)		40%
再生アス安定処理		40%
再生粗粒 (20)		20%
再生細粒 (13)		40%
粗粒改質Ⅱ型 (20)		0%
密粒改質Ⅱ型		0%
再生粗粒改質Ⅱ型 (20)		10%
再生密粒改質Ⅱ型 (20)		10%



【製造者】 日本道路株式会社山口合材センター

NDSアスファルト合材

種類	再生材料の使用割合	
	ごみ溶融スラグ	アスファルト再生骨材
再生密粒 (13)	10%	40%
再生密粒 (20)		40%
再生アス安定処理		40%
再生粗粒 (20)		20%
再生細粒 (13)		40%
粗粒改質Ⅱ型 (20)		0%
密粒改質Ⅱ型		0%
再生粗粒改質Ⅱ型 (20)		10%
再生密粒改質Ⅱ型 (20)		10%



【製造者】 共同企業体山口アスコン

再生アスファルト合材エコ

種類	再生材料の使用割合	
	ごみ溶融スラグ	アスファルト再生骨材
再生密粒 (13)	10%	40%
再生密粒 (20)		30%
再生アス安定処理		40%
再生粗粒 (20)		30%
再生細粒 (13)		40%
粗粒改質Ⅱ型 (20)		0%
密粒改質Ⅱ型 (20)		0%
再生粗粒改質Ⅱ型 (20)		10%
再生密粒改質Ⅱ型 (20)		10%

