

路盤材用スラグ CS-30・MS-25

【製品概要】

ステンレススラグを利用した路盤材

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】

○原材料の供給地である光市内から工事箇所を選定
(上記以外の箇所についても、活用可能としています。)



上層路盤(MS-25)
の敷き均し作業

水硬性がなく、メンテナンス性に優れており、締め固め性も良く好評です。

またスラグの膨張についても、蒸気による促進エージングを施していますので、安全・安心な路盤材としてご使用いただけます。



外構・駐車場の敷き
均し転圧作業(CS-30)

【製造者】新日鐵住金ステンレス(株)光製造所

認定番号 201 認定製品名 路盤材用スラグ(CS-30)

■製品紹介

鉄鋼スラグは、天然資材には得難い工場製品で安定した品質のものであり、省エネルギー・省資源の観点からも優れた地球に優しい資材として、ますます脚光を浴びています。

本製品の原材料であるステンレス電気炉スラグは、ステンレス鋼の製造工程の一つである電気炉にて副生した溶融状態のスラグを、凝固・冷却の後に一次破碎したものです。

一次破碎後 30mm アンダーに篩い粒度調整処理し、蒸気による促進エージング処理を施したものが「路盤材用スラグ (CS-30)」です。

本製品は物理的・化学的に安定した品質を有し、締め固め性能にも優れているため、道路舗装の下層路盤材として利用できます。



山口県認定リサイクル製品

●製品



CS-30 (30mm アンダー)

●原材料等



ステンレス電気炉スラグ

拡大



一次破碎後のスラグ
(60mm アンダー品)

●施工例



下層路盤材施工状況



アスファルト舗装
上層路盤材
下層路盤材に
本製品を使用

断面サンプル

認定番号 244 認定製品名 路盤材用スラグ(MS-25)

■製品紹介

ステンレスの製鋼工程で副生する電気炉スラグを路盤材として再生利用した製品です。

JISA 5015 (道路用鉄鋼スラグ) の品質基準を満足しています。蒸気による促進エージング処理を施していますので、安全・安心な路盤材としてご活用いただけます。



路盤材用スラグ製品 (MS-25)
一次破碎後のスラグを篩い処理し、25mm
アンダーに粒度調整した後、蒸気による
促進エージングを施したものの。
(左側が蒸気エージング処理設備)



ステンレス電気炉スラグ
(一次破碎後の原鉱：60-0mm)
電気炉で副生した溶融状態のスラグ
を分別し、凝固・冷却後に一次破碎
したものの。