

## 微粒フェロニッケルスラグ（製品名：ナスファインサンド）の JIS 制定について

当社の大江山製造所(京都府宮津市)で生産する微粒フェロニッケルスラグ（製品名：ナスファインサンド）が、6 月 20 日付で日本産業規格（JIS）に制定されました。

名称：微粒フェロニッケルスラグ  
JIS 規格番号：JIS A 5016  
制定日：2024 年 6 月 20 日



微粒フェロニッケルスラグ（製品名：ナスファインサンド）

ステンレス鋼の原料となるフェロニッケル（鉄とニッケルの合金）を製錬する際に、副産物として発生するスラグ（鉾滓）はコンクリートの骨材などに広く利用されていますが、粒度が細かい微粒フェロニッケルスラグは用途が埋戻し材料（ ）に限定されていました。

建物の基礎や地下部分を作るために掘削した地面を埋め戻す材料。通常は工事で発生した余剰分の土砂を用い、足りない分は他の場所からの土砂を用いる。

今般、軟弱地盤の改良などの新たな用途での微粒フェロニッケルスラグの活用を推進すべく、品質やその試験方法などについて JIS が制定されました。これにより、微粒フェロニッケルスラグの品質に対する信頼性が高まり、公共工事での普及などの新市場の創出や資源の有効活用が期待されます。

微粒フェロニッケルスラグの JIS 化に関する経済産業省のサイトにつきましては、下記の URL をご参照ください。

（上段は JIS 制定・改正の案内ページ、下段は微粒フェロニッケルスラグに関する JIS 制定の資料です）

<https://www.meti.go.jp/press/2024/06/20240620002/20240620002.html>  
<https://www.meti.go.jp/press/2024/06/20240620002/20240620002-c.pdf>

当社ウェブサイトの「ナスファインサンド」の紹介ページにつきましては、下記の URL をご参照ください。

<https://www.nyk.co.jp/products/nasfinesand.html>