

大自然が基本

緑化基盤材

エコロジーなリサイクル資材
ミネラルソイル

ミネラルソイルシリーズは
山林開発で発生する木の皮や伐採木を最新技術により
人工培土化した地球にやさしい緑化基材です。



これからの法面緑化は、植生物の地上部より地下部である根の生育が重要なポイントと考えられます。

根の発育には、肥料分を速効型の肥料から緩効性肥料型にするのももちろんですが、基盤材自体も自然体にしたものでなければなりません。

自然体とは、自然の営力のもとでの森林土壌に近づけることです。そうすれば草本類でも木本類でも根の発育がしっかりした理想の植生ができます。その考えで誕生したのがミネラルソイルです。

ミネラルソイルB

ミネラルソイルBは、優良パークを原料とした活性堆肥と更に腐植土を加え、混合特殊発酵させた自然の広葉樹樹林の土質に近い有機質緑化基材です。



ミネラルソイルA

ミネラルソイルAは、ミネラルソイルBを主原料にして、酸度調整・粒度調整のためのピートモス、及び通気性・透水性・微生物の繁殖のためのパーライトなどを加えたもので、品質の安定・施工能率を高めた緑化基材です。



ミネラルソイルの特長

① 雨に強い

優良パーク堆肥の良質な繊維と、天然腐植土の配合加工により、付着安定させ厚みが出しやすく、雨に強い。

② 保肥力にすぐれている

優れた保水性・通気性・緩衝能力を持っています。

③ 持続性のある基盤材

自然のサイクルに合せた腐植が、年々自立的な栄養と、微生物の繁殖効果を高め持続的繁茂を約束します。

④ 施工能率が高い

行き届いた品質管理による生産によって、製品の安定性・施工能率がきわめて高い。

⑤ 使って安心

ミネラルソイルは、全ての材料を吟味して使っています。従って、重金属等の心配がなく、自然のサイクルを崩しません。

ミネラルソイルの物性

品質基準		
項目		含量(乾物)
有機物		60%以上
窒素		1.2%以上
リン酸		0.5%以上
カリ		0.3%以上
炭素率		35以下
P	H	5.5 ~ 7.5
C	E	60me / 100g以上
幼植物試験		クンタッキー31ホワイトクローバーで異常を認めない

あらゆる工法に
適合します。

株式会社 イズカ

〒693-0043 島根県出雲市長浜町337-13
TEL (0853) 28-2688(代) FAX (0853) 28-2802
E-mail: info@izuka.co.jp http://www.izuka.co.jp

株式会社 FOREX トーリン

〒728-0027 広島県三次市三原町16-1

TEL (0824) 63-1819 FAX (0824) 63-2751