

農業・漁業



品質や生産性の向上が期待できます。

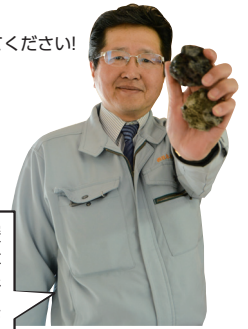
この製品のこだわりを教えてください！

インタビュー

代表取締役

岡 寛

Oka Hiroshi



クリンカの安全性は愛媛大学農学部、原料排出事業者及び当社での分析により十分に確認しており、安心して農業用資材としてご活用いただけます。豊かな土作りを促進し、農家さんとともに成長できるような土壌改良材、培養土です！



# 農業の生産性を高める土壌改良材

## 耕力砂

製造者：西日本砕石株式会社

例えばこんな使い方

- ゴルフ場など芝生地の土壌改良に
- 田畑の培養土・土壌改良材として
- 農業の生産性を高めたい方に！

石炭火力発電所から排出される石炭灰(クリンカ)と、自社の砕石場で発生する山砂を混合した製品「耕力砂」。多孔質であるため、保水性や保肥力、透水性、通気性に優れているというクリンカの物理的性質に着目し、農業資材として開発されました。比重の軽いクリンカに山砂を加えることにより、均一に散布できるよう工夫。砂より軽量であるた

め、作業労力の軽減にも繋がります。また、愛媛大学農学部や公益財団法人日本肥料検定協会による成分分析などから農業用資材として有用であることが確認されており、安心して使うことができます。さらに水稻や二十日大根、小松菜などの生育実験においても有効性が実証。農家の生産性向上が期待できます。

### 製造工程

① 原料投入 クリンカと山砂を投入。

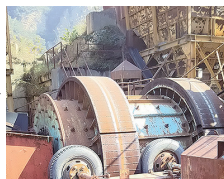
クリンカ



山砂



② ロッド・ミル(破碎・混合)



クリンカと山砂をあわせ、破碎、混合する。

③ 分級機にかける



粒度を調整し、分別する。粒径は3mm以下に揃える。

④ 完成品



製品はクリンカ70%、山砂30%の割合。

お問合せはコチラまで



事業所名：西日本砕石株式会社  
所在地：新居浜市阿島乙 174  
TEL：0897-45-0455  
FAX：0897-45-2453  
<https://www.ehime-saiseki.jp/corporate/01.php/>  
(愛媛県砕石工業組合 HP・組合企業紹介ページ)

設立/昭和40年10月 資本金/4,500万円  
代表者/代表取締役 岡 寛 従業員数/22名  
事業内容/生コン・道路用砕石の採取、土木用粗骨材・リサイクル材・農業用資材の製造販売、産業廃棄物中間処理



### 施工事例



芝生地での利用

競技場やサッカー場、ゴルフ場などの土壌改良材として活用できます。芝の活力が上がったことで、維持管理の費用を大幅に削減できたなど高評価を得ています。



台風による  
水稻倒伏状況

愛媛大学農学部との共同実験を実施。耕力砂を施用した左側のほうが倒伏が少ないという結果が出ています。

### 仕様・販売価格等

販売価格：3,000円/トン  
ダンパー・トラックなどに積み込み、施用場所までの運搬もいたします。乗用車でも購入可能。その場合は袋・スコップ持参の上、お客様で袋詰めしていただきます。