

# 出雲ベントナイト

出雲ベントナイトは島根県大田市に産出し弊社が全国的な需要に対応するために開発したものであります。

出雲ベントナイトは埋蔵量が豊富で層が厚く、品質が均一し砂質分が少なく採鉱が容易であり品質的に優れた特性をもっております。



25kg 紙袋(粉末)



1t Bag



## 用途

### 土木工事用

出雲ベントナイト®印は高粘性のベントナイトでありますのでボーリング、基礎パイル工法、グラウト工法、その他公共下水道、建設基礎工法の泥水用に使用されています。

### ペレット用

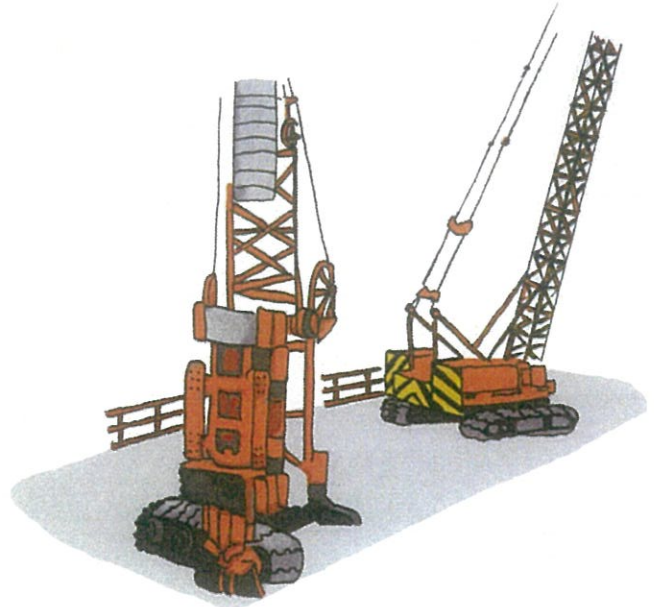
鉄鉱石、クロム鉱石、硫酸滓等の酸化還元ペレット粘結材として優れた特性も有しております。

### ペット砂用

固着、凝集性を利用してペット(犬、猫)の排泄物の処理(猫砂)の原料として利用されています。又、防臭も兼ねていますので普及しています。

### その他

鋳物砂の粘結材、農薬用粘結材、増量材、石膏ボード施工用粘着材原料、工業用塗料原料その他多くの用途に使用されています。



## 品質

出雲ベントナイトは原鉱が極めて、均一であり原料品質のバラツキが少ないこと製造設備の完備と品質管理によって最も安心してご使用願えるものであります。

水分	嵩比重	膨潤度(ml/2g)	粒度(メッシュ)	PH
10%以下	0.55~0.6	13以上	250~300	9.0以上

**荷姿** 3層クラフト紙袋(25kg入り)、コンテナバッグ/フレコンバック 1,000~1,100kg 詰

**性質** 密度：2.40、PH：9.4~9.9

化学組成(無水ベース%)

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	lg-loss
67.52	12.97	2.94	3.15	2.04	1.14	2.43	6.92