

# 笠岡特殊粘土

登 録 商 標



清水礦業株式会社

本社工場 〒714-0071 岡山県笠岡市東大戸4270  
TEL (0865) 63-4311(代)  
FAX (0865) 63-4312

「笠岡特殊粘土」は岡山県笠岡市北部周辺鉱区全域に亘り同一条件のもとに埋蔵されており、高純度の粘土を弊社が販売するに当り名付けた商品です。

「笠岡特殊粘土」の主なる特徴

1. 「笠岡特殊粘土」は地層の形成上品質が不変であり、而も埋蔵量は無尽蔵であります。
2. 「笠岡特殊粘土」の組成がモンモリロナイト及びカオリナイトであるため、粘着力としては最高の強さをもっています。
3. 「笠岡特殊粘土」はコロイド性に富み、ゲル化しやすい特性をもっています。
4. 「笠岡特殊粘土」は各種バインダー及び増量剤として品質も一定しております。

## § 用 途

鋳物用に 鋳物砂粘結材、塗形材、製鋼用保温材、非鉄粉造粒剤

工業用に 各種肥料の造粒、浮上防止、窯業の可塑成形剤

土木建設工事用に

- グラウト工法 止水、トンネル、下水等シールド裏込
  - オーガー工法 土留鋼杭さつ孔建込充填
  - ブランケット工法 人工池、老朽池の前刃金、池敷
  - 植生工法 法面緑化保護
  - 客土工法 漏水田、土壌改良
  - シールド工法 泥水加圧式、泥土式、泥漿式
- 最近、特に都市土木の各種シールド工法裏込注入材として、又泥水加圧式、泥土式、泥漿式シールド工法における切羽の安定を目的とする泥土水材料としても広く業界に御使用頂き好評を賜っております。

使用上の利点は

1. 止水性が良い
2. ウォークアブルである
3. 収縮等容積変化が少ない
4. 無公害型である
5. 安価である