

泥水安定液

粘土

クレーサンド

株式会社 ヤマワ

クレーサンドその特徴は、
自然産の持つ粘土の微細な粒子の集合体で、湿気を帯ると可塑性を示し、
乾くと剛性を呈する含水珪酸塩鉱物である。当社の開発せるクレーサンド
は、粘土鉱物の持つ特徴を活かしたもので、いまや泥水シールド工法
に於ける調泥剤として欠かせぬものと、高い評価を受けております。

クレーサンドの特徴

- 粘着性、可塑性に優れ、地層浸透による造壁が良好。
- 分散性に優れ、配合が容易で現場的作業性向上に一役。
- 品種が豊富に揃っていて無公害、泥水管理が簡単。
- 資源鉱量は豊富で代理店を含めた安全供給体制が整備。
- 何よりも経済的なコスト。

クレーサンドの化学成分例

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	TiO ₂	Igloss
66.1%	17.20	0.90	0.10	0.85	0.82	6.68

クレーサンドの物性例

真比重	P.H	含水比	液性限界	塑性限界	塑性指数	粒 度
2.5	6.5	6.1%	39.8%	17.7%	22.1	74 μ 97%Pass

クレーサンドの配合処方例

	標準配合	管 理 値	配 合	管 理 値
水	1,000 kg	●ファンネル粘土 25～35秒 ●比 重 1.05～1.30 ●濾 水 量 20cc 以下	kg	●ファンネル粘土 ●比 重 ●濾 水 量 cc 以下
クレーサンド	50～500 kg		kg	
ベントナイト	0～100 kg		kg	
C. M. C	0.5～ 4 kg		kg	
そ の 他	kg		kg	

●基本配合

- 粘土C. M. C系
- 粘土、ベントナイト、C. M. C系
- その他、逸泥防止剤、分散剤

クレーサンドの荷姿

- 紙袋25Kg詰
- コンテナバック 1 t 詰
- 撤ローリー輸送、等

その他の利用法

- エアーモルタル、注入剤
- 左官材料の中塗、上塗材料等
- 鋳物用副資材
- その他土木工事向に広く使われています。

クレーサンドについてのお問い合わせ、資料のご請求は
下記へお申付け下さい。

代 理 店

株式会社 ヤ マ ワ

〒509-5122 岐阜県土岐市土岐津町土岐口 1372-1

TEL <0572> 5 5 - 2191 (代)

FAX <0572> 5 4 - 5 1 0 0