

HI ベントナイト 250G

主用途

- ボーリング工法
- シールド・推進工法(掘削安定液)
- 安定液掘削工法(地中連続壁、場所打ち杭等)
- セメント混合工法(ソイルセメント、各種既成杭等)
- グラウト工法(裏込め、地盤改良、空洞充填)



※写真はイメージであり、実際のものとは異なります。

POINT
01

バランス良好

粘性 — 泥膜形成能 — 液比重をバランス良く得ることができる

POINT
02

孔壁安定性に優れている

孔壁安定性に優れているため崩壊が少ない

POINT
03

増粘剤、分散剤との組合せで調整可能

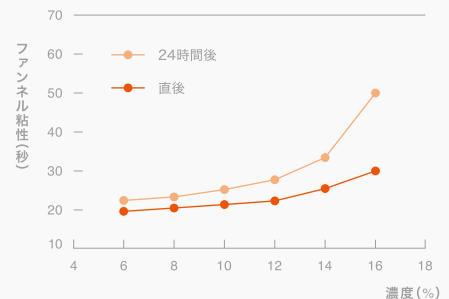
用途に応じた泥水を簡単に調整できる
生コンとの置換性が良く、転用回数も向上する

POINT
04

安定した粘性・強度

セメント・ベントナイト液として、安定した粘性と強度が得られる

ベントナイト単独懸濁液性能
(24時間後)



※こちらに記載した事項は代表的なものであり、仕様変更、実際の使用条件により、異なる場合がありますので、その現場作業の結果を保証するものではありません。製品に関するお問い合わせは下記の発売元・製造元までお願い申し上げます。

一般的物理特性

水分 (%)	10.0以下
かさ密度 (g/cm ³)	0.50~0.75
乾式ふるい残分 (%/63μm)	15.0以下
膨潤力 (ml/2g)	10以上
pH	9.5~10.8

荷姿

コンテナバック (1,000kg)

代表的化学組織

SiO ₂	58.9%
Al ₂ O ₃	16.5%
Fe ₂ O ₃	3.3%
MgO	1.6%
CaO	5.4%
Na ₂ O	2.1%
K ₂ O	0.9%
Ig.Loss	10.1%
合計	98.8%