

ASAMA

浅間

荷姿

紙袋(25kg) コンテナバッグ(1000kg) タンクローリー

特長

●ボーリング用(石油、地熱、地質調査、温泉、井戸など)、シールド工法

1. 造壁性が良いので崩壊が少ない。
2. マッドケーキが薄く、ハリツキが少なくなる。
3. シールドバリューが適正に管理できるので固液分離が容易である。
4. 安定した粘性が得られるので管理が容易である。

●安定液掘削工法(地中連続壁工法、場所打杭工法など)

1. 泥壁形成性が良いため孔壁保護作用に優れ、崩壊が少ない。
2. CMC、分散剤との組合せにより、非常に優れた耐セメント性、耐塩性を示すので生コンとの置換性が良く、転用回数も向上する。

用途

用途	機名	250S	赤城	300S	浅間	スーパークレイ
ボーリング ロータリー式 ローピング式	△	○	○	◎	◎	◎
安定液 地中連続壁・ 場所打杭工法	△	○	○	◎	◎	◎
ソイルセメント アースオーガー・ソイルセメント柱列壁工法	◎	○	○	○	○	◎

一般的物理特性

ふるい残分 乾式(%/53μm)	10.0以下
かさ密度(g/cm ³)	0.35~0.50
水分(%)	10.0以下
pH(2%分散液)	9.5~10.8
膨潤度(g/g)	5.0~8.0
膨潤力(ml/2g)	15~22
真比重	2.6

一般的化学組成(%)

SiO ₂	70.15
Al ₂ O ₃	11.90
Fe ₂ O ₃	1.77
MgO	3.70
CaO	1.35
Na ₂ O	1.87
K ₂ O	0.96
強熱減量	6.66
合計	98.36

各種データ

●配合例

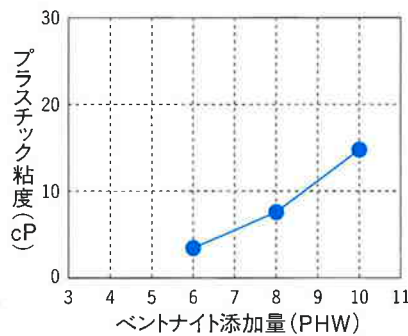
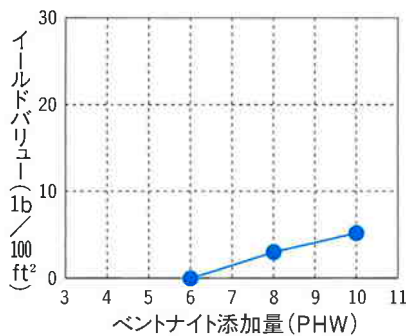
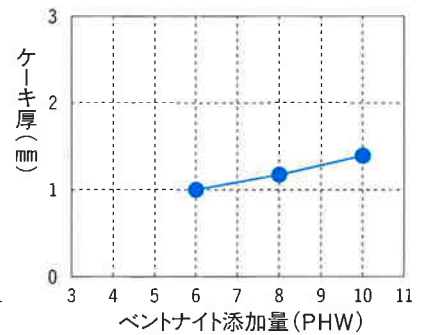
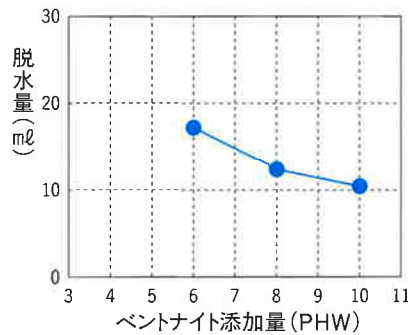
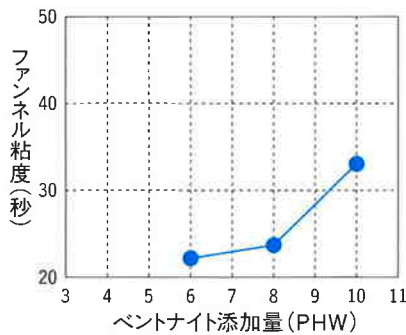
1. ポリマー系安定液の配合例

浅間 %	ポリマー %	分散剤 %
1.0~6.0	0.2~0.5	0.0~0.5

2. ベントナイト系安定液の配合例

浅間 %	ポリマー %	分散剤 %
6.0~10.0	0.0~0.2	0.1~0.5

●ベントナイト単独懸濁液性能(直後)



HOJUN[®]

株式会社 ホージュン



本社/〒379-0133 群馬県安中市原市1433-1
TEL(027)385-3411(代表) FAX(027)385-5859

東日本営業所/〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-18-1 第10森ビル
TEL. 03(3503)4861 FAX. 03(3503)4865

西日本営業所/〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-16-17 花車ビル
TEL. 052(581)9866 FAX. 052(581)9868

専用問合せフリーダイヤル(技術・販売) ☎0120-118-646

<http://www.hojun.co.jp>

※本カタログは、2002年9月現在のものです。

HOJUN