

# 立花のベントナイト TB-300S

※近畿・中部地区限定

## 1. 特徴及び用途

安定液掘削工法（場所打ち杭工法、地中連壁工法）

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、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。

## 2. 一般的物理特性

真比重 (代表値)	水分 (%)	かさ比重 g/cm <sup>3</sup>	湿式フルイ残分 %/63μm	p H	膨潤力 ml/2g
2.4~2.6	10.0以下	0.50~0.75	15.0以下	9.5~10.8	10以上

## 3. 一般的化学組成

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Ig.Ioss
67.29%	14.77%	2.18%	2.22%	1.78%	2.73%	1.31%	6.51%

## 4. 荷姿

コンテナバック詰め 1,000kg



株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>



## 5. 各種データ

### 配合例

#### 1. ポリマー系安定液の配合

TB-300S	ポリマー	分散剤
3%	0.2%	0.1%

粘性：26～29秒

比重：1.015～1.020

#### 2. ベントナイト系安定液の配合

TB-300S	CMC	分散剤
5%	0.05%	0.1%

粘性：23～25秒

比重：1.025～1.030

### 取扱上の注意

- ・ 工事関係者以外には触れさせないようにしてください。
- ・ 調合はカタログに従って行ってください。
- ・ 指定した材料以外の者との混合はしないでください。
- ・ 高温、多湿とならない一定の場所に保管してください。
- ・ 水濡れしないよう保管してください。
- ・ 目に入った場合は、大量の水で少なくとも15分以上洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。
- ・ 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- ・ この物質及び容器を廃棄する場合は、産業廃棄物処理専門業者に委託してください。



株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

大阪支店 〒561-0857

東京支店 〒341-0055

福岡営業所 〒813-0034

仙台営業所 〒981-0134

名古屋出張所 〒461-0003

茨城製造事業所 〒311-3108

大阪府豊中市服部寿町5丁目157番地の1  
電話 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613  
埼玉県三郷市泉3丁目2番地28  
電話 048-949-2101 FAX 048-949-2102  
福岡県福岡市東区多の津1丁目1番5号  
電話 092-621-9711 FAX 092-621-9712  
宮城県宮城郡利府町しらかし台6丁目2番10号  
電話 022-767-6591 FAX 022-767-6592  
愛知県名古屋市中区栄2丁目3番16号  
アーク栄広小路ビル2F カメイ(株)中部支店内  
電話 052-307-3482  
茨城県東茨城郡茨城町中央工業団地6番15  
電話 029-306-8891 FAX 029-306-8892