

# KSフロー

## KS FLOW

### ベントナイト安定液用分散剤

**KSフロー** は、カルボン酸を主成分とするベントナイト安定液用の分散剤です。粘土、電解質（海水、塩分を含む地質、セメント）などの汚染に対して有効であり、特に山形産のベントナイト（Na系、**クニゲル V1**など）と併用することにより、コンクリート打設時の安定液の劣化防止対策として抜群の効果を発揮します。

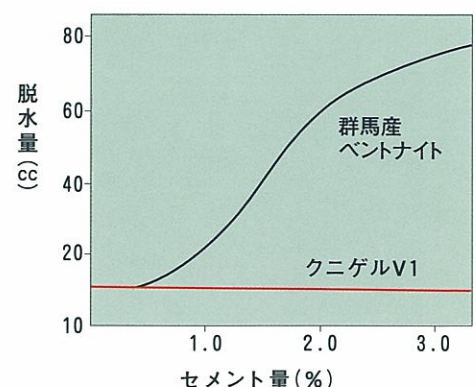
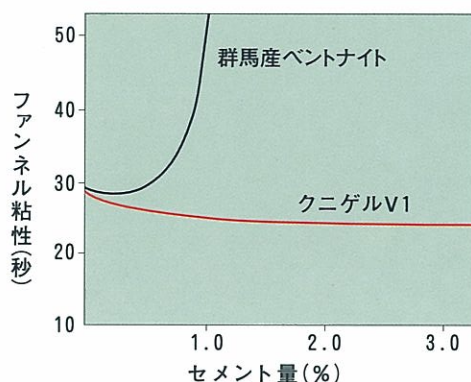
#### 1 **クニゲル V1**と**KSフロー**組み合わせ使用の特徴

- (1)セメント・海水汚染に強い
- (2)混入掘削土の分離性がよい
- (3)転用回数が向上する

#### 2 **KSフロー**の使用方法

- (1)KSフローは、ベントナイト、その他の添加剤を混入後1~2kg/m<sup>3</sup>の割合で、攪拌中の安定液に混入してください
- (2)KSフローは、劣化した安定液に対し2~4kg/m<sup>3</sup>の割合で添加すると、安定液の機能が回復します
- (3)KSフローは、掘削中の安定液に少量を添加することにより、転用回数の向上を図ることができます。

#### 3 **クニゲル V1**・**KSフロー**・CMC泥水へのセメント汚染

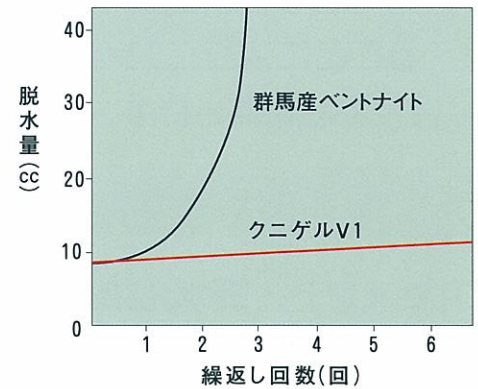
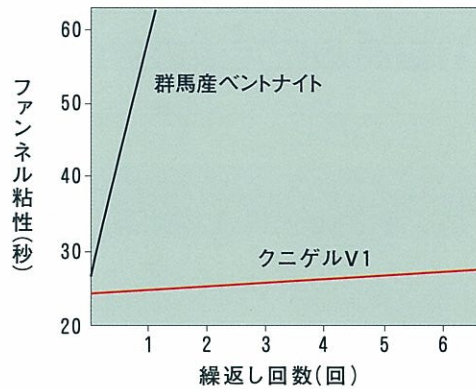
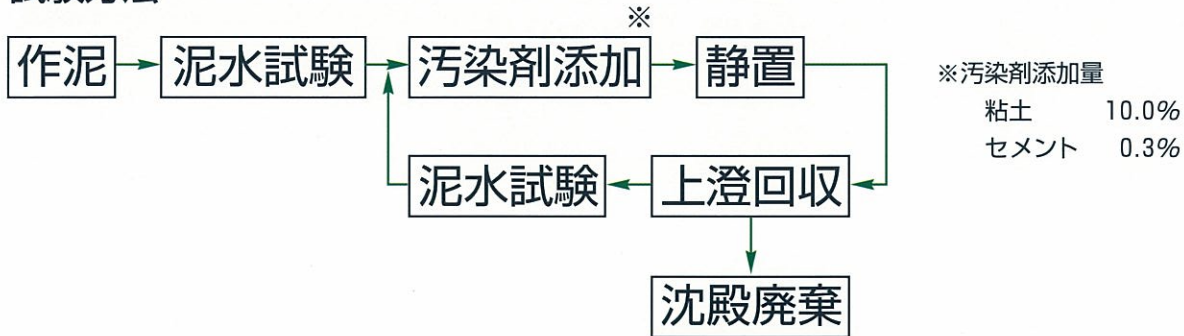


(配合：群馬産ベントナイト7部、KSフロー0.2部、CMC 0.1部)  
：クニゲルV1 5部、



## 4 クニゲル V1・KSフロー・CMC泥水の繰り返し試験

### 試験方法



(配合：群馬産ベントナイト7部、KSフロー0.2部、CMC 0.1部)  
：クニゲルV1 5部、

## 5 KSフローの性状

- (1)KSフローは、淡黄色の透明な液体です。
- (2)清水、海水にも良く溶解します。
- (3)弱アルカリ性で、無毒性です。
- (4)食品添加物の認可を受けています。

## 6 KSフローの包装

20kg缶

製造販売元  **クニミネ工業株式会社**

環境建設課

本 社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目10番5号 T.M.M.ビル  
TEL：03-3866-7251(代) FAX：03-3866-2256

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目4番64号 新大阪千代田ビル2F  
TEL：06-6392-4581(代) FAX：06-6392-4583

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