

高含水汚泥改質剤（一剤型）

「マッドメタル-V」



特徴

- ・ 高含水、高粘土質の土砂を即時改質可能
- ・ 少量添加、環境考慮、中性で改質可能
- ・ 無機系固化材との併用が可能
- ・ 一剤型なので取り扱いが容易

対象工事

- ・ ため池工事
 - ・ 浚渫工事
 - ・ 推進工事
 - ・ 杭打ち工事
 - ・ シールド工事
- 等

推奨添加量

0.5~5.0 kg/m³
※土砂の性状によって異なります

性状規格



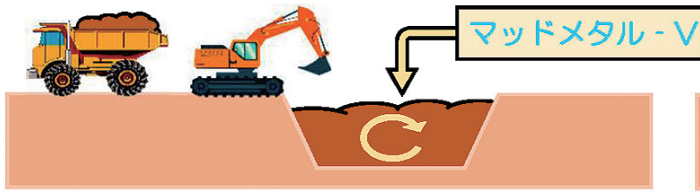
製品詳細はこちら

外観	白色・淡黄色粉体
主成分	高分子化合物
嵩比重	1.0 ~ 1.2
荷姿	20 kg袋

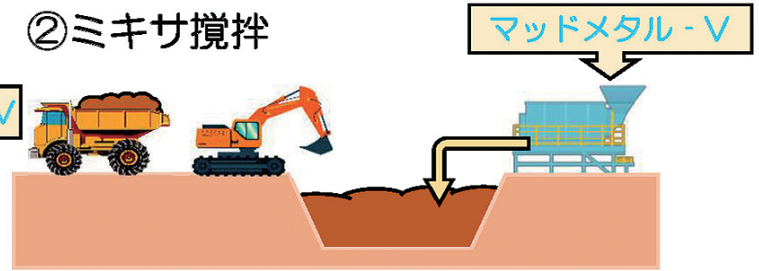


使用方法

①バックホー攪拌



②ミキサ攪拌



対象土にマッドメタル-Vを添加し、約60秒混合してください。
また無機系固化材と併用することで強度発現します。
併用することで、無機系固化材の添加量を抑えることが可能となります。

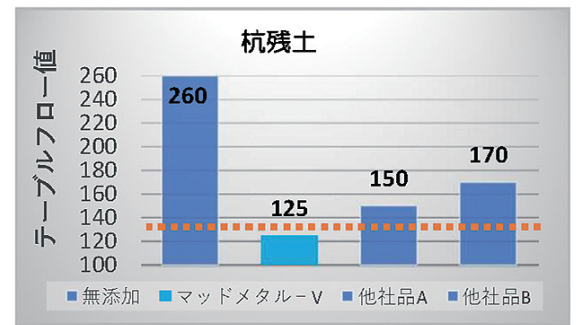
比較資料

マッドメタル-Vを使用すると
従来の高分子系改質剤よりも
低添加で各種高含水汚泥に対応が可能

比較ケース①：杭残土

pH:10、比重:1.95、含水率:25.4%

	無添加	マッドメタル-V	他社品 A	他社品 B
添加量(kg/m ³)	-	2	2	2
テーブルフロー値	260	125	150	170
ダンプ積載可否	×	○	×	×

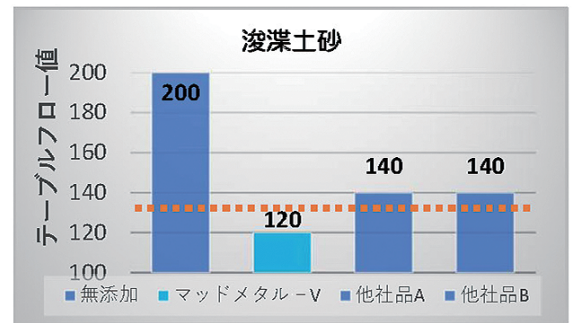


※点線は10t平ダンプにて積載可能ラインを表示

比較ケース②：浚渫土砂

pH:8、比重:1.38、含水率:53.9%

	原土砂	マッドメタル-V	他社品 A	他社品 B
添加量(kg/m ³)	-	2	2	2
テーブルフロー値	200	120	140	140
ダンプ積載可否	×	○	×	×

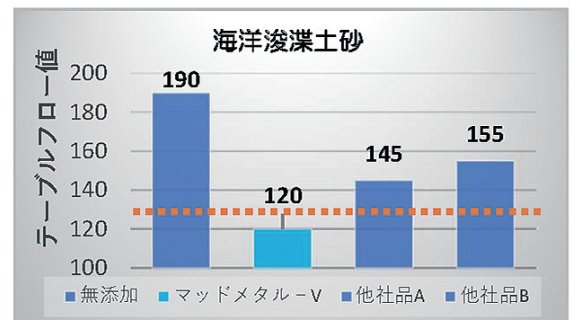


※点線は10t平ダンプにて積載可能ラインを表示

比較ケース③：海洋浚渫土砂

pH:8、比重:1.948、含水率:52.4%

	原土砂	マッドメタル-V	他社品 A	他社品 B
添加量(kg/m ³)	-	2	2	2
テーブルフロー値	190	120	145	155
ダンプ積載可否	×	○	×	×



※点線は10t平ダンプにて積載可能ラインを表示

テクニカ合同株式会社

〒658-0015

神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号

TEL:078-436-0280

URL:<https://www.technica-goudou.co.jp>

