

【 ハイパワー中性土壌改良剤 】

トツプグリーンDK-1

Top Green DK-1

～ 環境に優しい天然鉱物を主原料とした土壌改良剤 ～



■ 土壌改良剤使用効果 ■

保水、保肥、通気
水土流出防止、重金属などのブロック、植生促進

■ 用途別利用プラン ■

池、河川、海等のヘドロ処理・汚水処理
浚渫土の再利用、早期処理
作業用架設道路、路床、路盤の改良
宅地造成の土質改良
養鰻池、蓮池等の体積汚泥の土質改良
公園、歩道の造成
し尿廃泥、油泥の固化処理
ゴルフ場の土質改良
ベントナイト等産業廃棄物処理



■ 土壤改良剤の特徴

- 有機質・無機質に関係なく土壤改良（固化）が短時間でできる。
- 含水率の高いヘドロ汚泥の処分を簡単に早く処理（固化）できる。
- 改良剤の添加率が少なく、立米毎に3kg～5kg程度。
- 改良剤は中性であり、セメントと石灰などは含まないため植物に影響ない。
- 悪臭を消すことと重金属など有害物質を封じ込めることができる。
- 改良（固化）土壤が水に溶解しなく、台風や雨による土の流出防止ができる。
- 改良（固化）土壤が高い水保持と肥料保持の性能を持っている。

■ 添加量

固化剤添加率	試样含水比				
	70%	100%	120%	150%	200%
0.05%	○	△	×	×	×
0.10%	○	○	△	△	×
0.15%	○	○	○	○	△
0.20%	○	○	○	○	○
0.30%	○	○	○	○	○

- : 固化——速い, 固化土固さ——固い, 水溶性——よい
 △ : 固化——遅い, 固化土固さ——軟い, 水溶性——中
 × : 固化——しない, 固化土固さ——流動, 水溶性——溶ける



改良土（団粒化構造）



改良土の植物成長状況



浚渫改良土の植物成長状況

製造・販売: 株式会社 J & C

〒063-0868 札幌市西区八軒8条東3丁目1番25号

TEL (011) 790-6525 FAX (011) 790-6524

E-mail : kyoatic@yahoo.co.jp