

アースプロテクト
ケミカルシリーズ

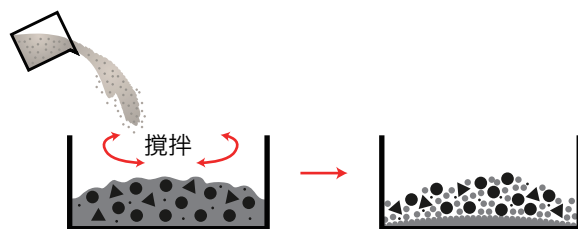


ヘドロ、海洋浚渫土向け 中性改質剤 アースレフォール β



アースレフォール β の特徴

アースレフォール β はヘドロや海洋浚渫土のような改質困難な泥土を即時運搬可能な状態(第4種改良土以上の性状)に改質できる中性改質剤です。海水以上の塩濃度でも改質可能であり、ヘドロのような高粘性の泥土でも即時に剥離性が向上します。セメントのような仮置き・養生が必要ないため、施工効率の向上にぜひご検討ください。



アースレフォール β の用途

湖沼、河川、海洋等の浚渫土やトンネル、ダム等の工事現場から発生する泥土の運搬性の向上。

第二種特定有害物質(ヒ素、フッ素、ホウ素など)の不溶化。

※土壌の性質によって製品のカスタマイズが可能です。

アースレフォール β の荷姿

20・25kg紙袋

500kg・1000kgフレコンバッグ

粉体ローリー車での納品も可能です。

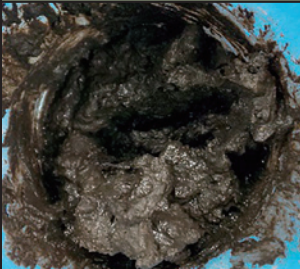
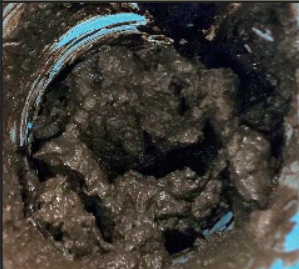


紙袋

フレコンバッグ



アースレフォルβ

原土の物性			処理前原土	セメントで 処理したもの	アースレフォルβで 処理したもの
土の種類	含水比	コーン指数			
海洋浚渫土 (塩分 5%)	58% (含水率 37%)	12kN/m ²			
			改質前 剥離性 × 粘性が高い	改質性 × 剥離性 × 粘性が高い	改質性 ○ 剥離性 ○ ぱらっとしている
海洋浚渫土 (塩分 1.5%)	35% (含水率 26%)	8kN/m ²			
			改質前 剥離性 △ 粘性が高い	改質性 × 剥離性 × 粘性が高い	改質性 ○ 剥離性 ○ ぱらっとしている
湖沼浚渫土	110% (含水率 52%)	10kN/m ²			
			改質前 剥離性 × 粘性が高い	改質性 × 剥離性 × 粘性が高い	改質性 ○ 剥離性 ○ ぱらっとしている

改質性、剥離性の説明

・改質性は、改良土区分を基にしており、第4種改良土以上を「○」としています。

・剥離性は、土の容器への付着量から判断しています。



<https://earthprotect.co.jp> (日本語ドメイン: 地球環境.jp)

[本 社] 〒133-0052 東京都江戸川区東小岩 3-22-9
TEL : 03-5612-3151 FAX : 03-5612-3152
MAIL : info@earthprotect.co.jp

[工場・環境開発室] 〒133-0052 東京都江戸川区東小岩 3-17-9
TEL : 03-6657-9151 FAX : 03-6657-9155

●お気軽にお問い合わせください。