



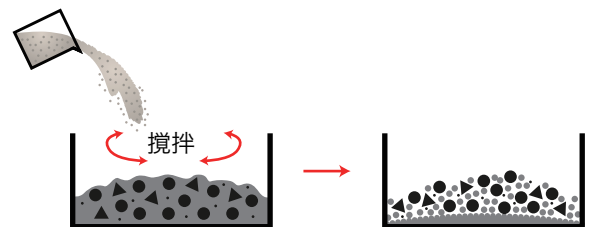
アースプロテクト
ケミカルシリーズ



中性改質固化剤 アースソル®

アースソル®の特徴

アースソル®は高含水泥土を即時締固め可能な状態(第4種改良土以上の性状)に改質するとともに1時間~1日程度の非常に短時間で固化性能を発揮する(第3種改良土以上の性状)土壌改質剤です。またヒ素等の有害金属も不溶化できるため、汚染土壌の処理や施工効率の向上にぜひご検討ください。



アースソル®の用途

湖沼、河川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固化、運搬性の向上。
第二種特定有害物質(ヒ素、鉛、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。

アースソル®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。



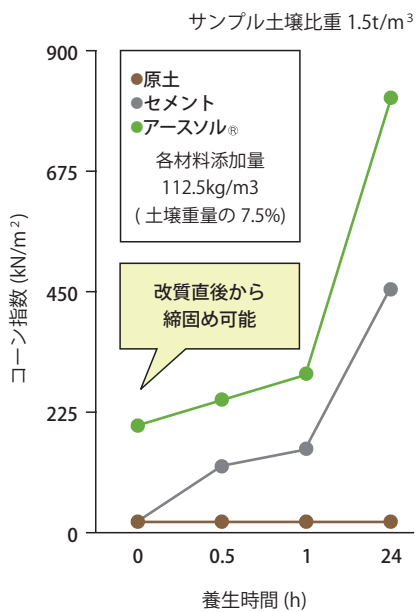
アースソル®

原土の物性			処理前原土	セメントで 処理したもの	アースソル®で 処理したもの
含水比	土の種類	コーン指数			
82% (含水率45%)	粘性土	26kN/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

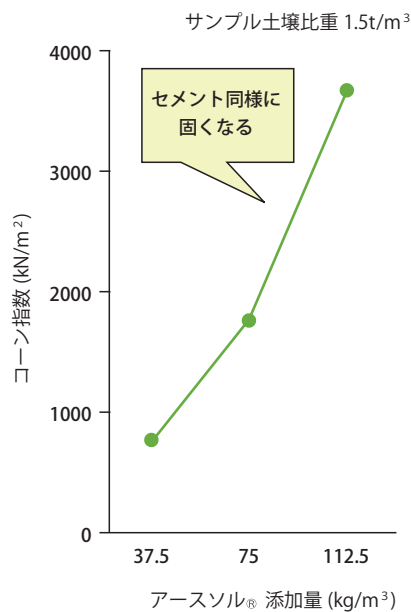
改質性、剥離性の説明

- ・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。

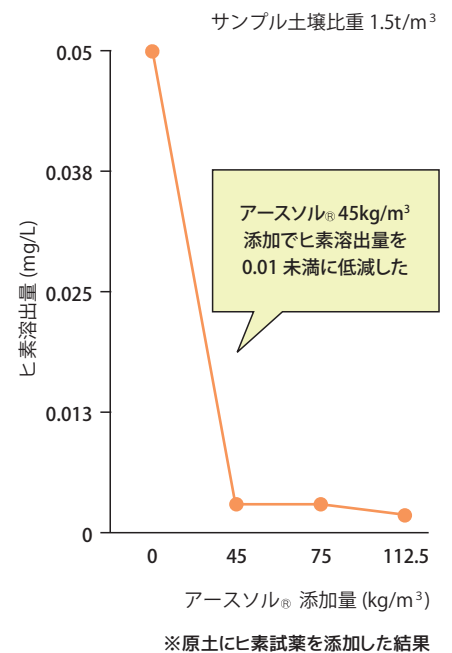
固化性能比較（短時間）



固化性能比較（7日間養生）



ヒ素不溶化効果



製造元



環境事業の総合プランナー
株式会社 アースプロテクト®

<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。