



中性だからこそ、
できることがある。

①環境に配慮した
安全な材料

主成分が生体内に存在し、
不溶化メカニズムが明確な
安全性の高い材料となります。

②中性域のまま
不溶化

材料単味が中性です。
不溶化前後でpHは
変化しません。

③短時間
高効率反応

生物の効率的な循環機構
にヒントを得ており、
過剰な薬剤の添加を
必要としません。

①環境に配慮した
安全な材料

石膏のフッ素溶出対策が
可能です。
改良土は植生に適します。
固化材に魚毒性がありません。

②中性域のまま
固化

固化材自体がpH6~8.5。
中性域(排水基準：pH5.8
~8.6)のまま固化します。

③固化特性

固化反応が30分~2時間
程度で終了するため
短時間処理が可能で
工程の短縮が図れます。

高機能フッ素不溶化剤

F・クレスト

石膏系中性固化材

エコハード
ECO-HARD

共に挑み、明日を創る。



チヨダウーテ

環境事業部(本社) 〒510-8570 三重県三重郡川越町高松928番地
TEL (059) 361-4976 Eメール info.kankyo@chiyoda-ute.co.jp
URL(環境事業部専用) <http://www.ecohard.jp>