

土の未来を考える。  
 環境対策型固化材「エコテクノソイル」シリーズ

# エコソイル・X

「エコソイル-X」は、ポリマーを含有した高含水泥土用固化材です。

・特徴

- ① 特定化学物質であるアクリルアミドを含んでおりません。(PRTR法の対象外です)
- ② 短時間で搬出可能な状態まで固化します。(含水比 300%まで可能)
- ③ 現場最小添加量で改質が可能です。(30kg/m<sup>3</sup>~100kg/m<sup>3</sup>)  
 (従来の高分子系は、添加量が少なく、現場攪拌に不向き)
- ④ 最終強度を求める時は、少量の無機系の固化材を併用することで経済的に優位。
- ⑤ リサイクル資材を活用した商品であり、循環型社会に貢献しています。
- ⑥ 比較的安価な泥土用固化材です。

改良状況写真 (比較)



未処理土  
 含水比: 118%  
 (氷見市十二町内採取粘性土に加水)

固化材=ポルトランドセメント 添加率 10%/wt



1時間後 型抜状況



固化材=エコソイル・X 添加率 10%/wt



1分後 型抜状況



製造元: 株式会社 **ETS** ジャパン