

10日間～14日間 -1.0m～-3.5m

短期間・浅層・原位置浄化

# VOC化学処理

テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、クロロエチレン

## 汎用機械でどこでも浄化



液体VOC分解剤使用例



0.2 m<sup>3</sup>小型バックホー(スケルトン)



攪拌初期  
粉体VOC分解剤使用例



攪拌最終段階 粘性土が砂粒化  
大型0.7 m<sup>3</sup>バックホー(スケルトン)



緊急時対応  
小型ガス吸引器

## 本工法の優位性

1. 攪拌状況を目視により直接把握しながら浄化確認を行い、全量を均一な品質で浄化
2. 即効性粉体分解剤を物理的に均一に攪拌することにより、短期間で浄化が完了
3. 物理的な混合により、粘性土混じりの土壌にも効果的な浄化が可能
4. 汚染土壌の運搬及び埋戻土が不要、低濃度汚染土壌浄化に対して対策費用の効果大
5. 汎用機械による工法であるため、工事規模の大小に関わらず現場調達が容易
6. 深層部の汚染に対し、揚水曝気(抽出)及び微生物処理等との連携が可能

〒132-0035  
東京都江戸川区平井 6-23-17 ウィザードビル 3F  
TEL 03-5631-2171

株式会社 **アステック東京**  
<http://www.astec-tokyo.co.jp>