

# 汚染土壌浄化

平成22年4月1日の土壌汚染対策法改正により、浄化施設等は許可制になりました。環テックスは、これまで培ったノウハウで法改正に適應したプラントを、企画、設計のご提案から完成までワンストップでサポートいたします。

## 汚染土壌洗浄施設

汚染土壌対策として実績がある湿式磨砕方式（ハリケーン）を採用した土壌洗浄浄化設備の企画、設計、設置申請を行います。



汚染土壌

処理土壌

ハリケーン

### 湿式磨砕方式（ハリケーン）のメリット

- 大量の汚染土壌を短期間で浄化が可能
- 浄化過程で特別な薬剤を使用しない
- 洗浄水は循環利用、動力は電気のみ
- 熱、化学処理の浄化方法より低コスト

※この設備は、汚染土壌対策法の浄化等処理施設（洗浄）に対応した設備です

### 汚染土壌抽出施設

この設備は、汚染土壌対策法の浄化等処理施設（抽出）に対応した設備です。



酸化カルシウム等を利用した熱処理により、VOC（揮発性有機化合物）を含んだ汚染土壌を浄化する設備の企画、設計、設置、申請を行います。  
浄化施設から発生する有害排気の浄化設備も提供しています。

### 汚染土壌分別施設

この設備は、汚染土壌対策法の分別等処理施設に対応した設備です。



回転運動と振動運動を同時に備えた、回転振動型の分別方式（パイプレードロメタル）を利用し、汚染土壌に混入している廃棄物を取り除く設備の企画、設計、設置、申請を行います。

### 汚染土壌原位位置浄化

この技術は、汚染土壌対策法のオンサイト浄化技術です



撤去搬出不可能な汚染土壌については、自然の治癒力を増加させることで、浄化する独自のバイオスティミュレーション技術を採用し現位置で土壌を浄化する技術を提供しています。



## KANTECHS 環テックス 株式会社

西日本 〒540-0035 大阪市中央区釣鐘町2丁目1番地10  
TEL:06-6944-3077 FAX:06-6944-3078

東日本 〒112-0004 東京都文京区後楽2丁目3番地13  
TEL:03-6804-5633 FAX:03-6804-5644

URL: <http://www.kantechs.com/> E-mail: [info@kantechs.com](mailto:info@kantechs.com)