

ソイルランドリー工法

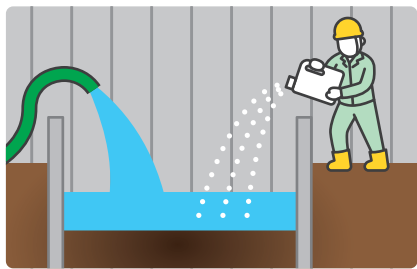
KaO との共同開発洗浄剤による、
油汚染土壌の革新的な浄化工法。



洗濯機で衣類を洗う原理を土壌浄化に応用

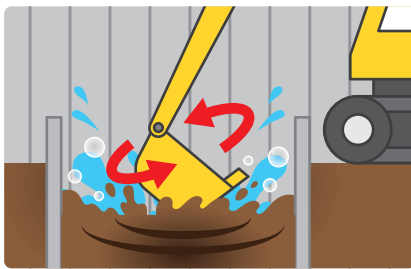
STEP1

汚染土壌に水を張り、
洗浄剤を散布



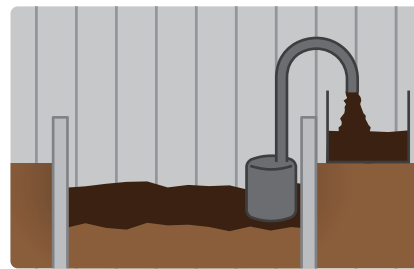
STEP2

土壌を攪拌して油分を剥離



STEP3

浮上油を回収
水は処理を行い再利用



明日への技術と信頼のサービス

TATSUNO

土壌を浄化するソイルランドリー工法

運搬・処理費など
コストがどんどん上がっている…

土地を早く活用したいが
浄化に数ヶ月かかると言われた…

低コスト

現場で浄化することにより、高騰する
土壌の入替費用(処分費・運搬費)を削減。

CO₂低減

汚染土の搬出が必要ないため、
運搬車両によるCO₂排出量も削減。

短工期

微生物分解を待つバイオ浄化よりも

バイオ浄化

通常

3~6ヶ月

※土量約300m³の場合 ※土質や環境条件によって、工期は変動いたします。

ソイルランドリー工法

実作業

約2~3週間

浄化作業後、現場ですぐに油臭・油膜の消失確認、
作業成果を目視確認できるため安心です。

従来工法との比較

	土壌入替	バイオ浄化	ソイルランドリー工法
工期	◎ 短い	×	◎
工費	×	◎	◎
CO ₂ 排出量	×	○	◎

※土量約300m³の場合

浄化適用条件

対象土壌	砂	粘性土混じり砂	シルト	粘土
適用度合	○	△	△~×	×
油種	ガソリン	灯油	軽油・A重油	潤滑油・B、C重油
適用度合	○	○	○	×
地下水位	対象土壌よりも高い	対象土壌と同程度	対象土壌よりも低い	地下水なし
適用度合	○	○	△ ※施工方法による	△ ※施工方法による

タツノの総合力

業界トップクラス分析能力

●自社ラボによる事前検証とメニュー提案

現場土壌をサンプリングし、分析施設「タツノラボ」にて、
適用性試験を実施。確実性の高い工法、浄化メニューを提案します。

●ワンストップソリューション

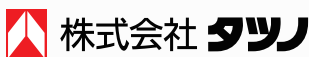
計画から調査、分析、提案、施工、行政対応まで一貫してサポート。
全国8支店に環境事業専任者を配置し、
全国どこでも高水準のサービスを提供。

●土地の流動化・社会貢献

安価な浄化技術を提供することで汚染土壌の処理費用を
低額に抑え、土地の流動化を促進。地域経済の活性化に貢献します。



●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。



本社 / 〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号
☎ 050-9000-0567 ☎ 03-3452-6125
<https://tatsuno-corporation.com>

環境ソリューション部/
〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町10-7
☎ 050-9000-0644 ☎ 045-521-5241

- 北海道支店 〒060-0009 札幌市中央区北九条西 24-4-15
- 東北支店 〒983-0036 仙台市宮城野区苦竹 2-7-32
- 関東支店 〒321-0973 宇都宮市岩曽町 1395-1
- 東京支店 〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7
- 中部支店 〒461-0040 名古屋市長区矢田 3-2-25
- 関西支店 〒556-0028 大阪市浪速区久保吉 2-2-14
- 中国支店 〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23
- 九州支店 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13

(上記のほか、全国に70カ所の販売拠点がございます。)

- ☎ 050-9000-0700 ☎ 011-644-1042
- ☎ 050-9000-0690 ☎ 022-236-7782
- ☎ 050-9000-2474 ☎ 028-662-1159
- ☎ 050-9000-0303 ☎ 045-511-2828
- ☎ 050-9000-2345 ☎ 052-721-3165
- ☎ 050-9000-2500 ☎ 06-6567-3303
- ☎ 050-9000-2311 ☎ 082-294-6105
- ☎ 050-9000-0740 ☎ 092-413-6680