

大掛かりな工事をせずに汚染を取り除く方法(対策編)

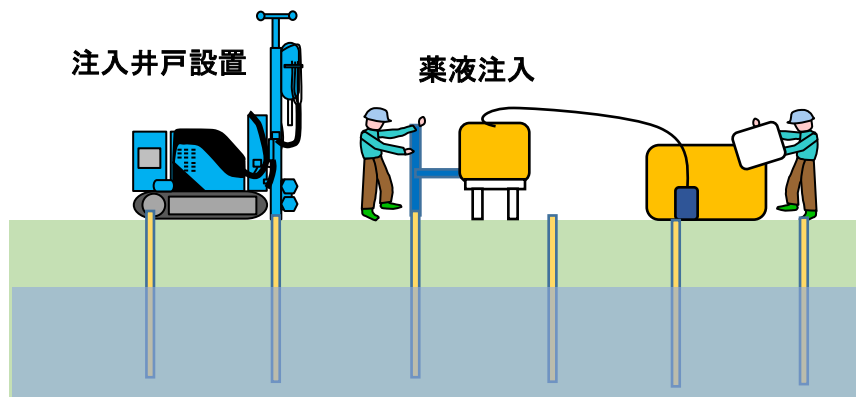
キーワード

土壤汚染対策法、土壤汚染の対策、原位置浄化、原位置分解

知って得する

～重機、大規模な掘削を伴わない土壤汚染の浄化方法～

【原位置浄化】 対象物質：第一種特定有害物質



ワンポイント解説

土壤汚染の浄化方法の1つに原位置浄化という原位置で分解・抽出する方法があります。原位置浄化のうち分解では、まず現地にボーリングマシンを用いて注入井戸を設置します。その後、設置した注入井戸へ土壤汚染物質の分解を進める薬液を注入し、有害物質の分解を進める工法です。原位置浄化工法は、ボーリングマシンが入る場所であれば施工可能であるため、操業中の工場等でも汚染土壤の対策を行うことが可能です。一方、本工法は土壤汚染物質の中でも分解することが可能な第一種特定有害物質のみ(一部物質を除く)が適用可能、現地土質によっては適用できないなどの縛りもあります。詳細は一度お問い合わせいただければと思います。