

- ・ 土壌汚染の状況、予算、工期、土地の用途に合った対策をご提案します。
- ・ 土壌汚染の範囲と深さを調査したのち、土壌汚染の対策工法を検討していきます。対策工は、掘削除去に加え、原位置処理の様々な対策工法があります。
- ・ 「土壌の浄化と同時に地盤強度を向上させる工法」は、処理土を埋戻し材として再利用しやすくするため、現位置処理の利点がより発揮できます。

## 主な土壌汚染対策工の種別

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| VOC (揮発性有機化合物)汚染対策   | : バイオ処理、化学浄化分解 等         |
| 油汚染対策 (油分の漏洩や飛散等)    | : 化学浄化分解、バイオ処理 等         |
| 重金属汚染対策 (自然由来, 人為由来) | : 不溶化、掘削除去、封じ込め(TRD工法) 等 |

### (一社) 土壌環境保全技術協会の対策例 (原位置浄化)

NETIS番号 : KK-210018-A

#### 化学浄化分解 オイルシャット工法

- ・ 土壌中の油膜・油臭を除去し浄化します。
- ・ 原位置にて浄化処理できます。
- ・ 地盤強度が向上するため再利用可能です。



NETIS番号 : KT-200060-A

#### 重金属の不溶化 メタルシャット工法

- ・ 無機鉱物複合系改質剤で不溶化します。
- ・ 中和効果、ハンドリング改善もあります。
- ・ 地盤強度が向上するため再利用可能です。



### 2022年度 北陸3県 (富山、石川、福井) 施工実績例

| 目的    | 地域 | 発注者 | 工事名     | 対策工        |
|-------|----|-----|---------|------------|
| VOC汚染 | 富山 | 民間  | 稼働中工場内  | バイオ処理      |
| 油汚染   | 福井 | 官公庁 | 稼働中施設内  | オイルシャット不溶化 |
| 重金属汚染 | 富山 | 民間  | 工場跡地    | 掘削除去       |
| 重金属汚染 | 福井 | 民間  | 開発行為敷地内 | 掘削除去       |