石油汚染土壌浄化技術（バイオパイル）

微生物の特性を生かして石油汚染の浄化処理を行う技術

お　客　様　の　メ　リ　ッ　ト

〇土着微生物を利用した浄化システムのため、環境を乱すことがありません。
〇豊富な実績に裏付けられた技術により、確実な処理が可能です。
〇場外処分に比べてコスト面でも有利となります。
〇掘り起こすことなく処理することも可能です。（バイオベンティング法）

技　術　の　特　徴

〇石油汚染土壌に空気（酸素）と適量の栄養塩（窒素やリン等）を供給することにより土壌微生物を活性化させ、最終的に水と二酸化炭素に分解します。

□特許出願済

実　績　・　事　例

〈最近の実績〉

■Ａ社油槽所汚染土壌の浄化工事
■Ｂ社油槽所跡地浄化
■Ｃ社ガソリンスタンド跡地の浄化工事
■Ｄ社油槽所跡地浄化工事
■Ｅ社汚染土壌の浄化工事
■37事例（2009年3月現在）

K00B36

Copyright(C) 2015年 大成建設株式会社　著作権者の許可なく複製、転載、第三者開示等の行為を禁止します。