

[奨 励 賞] ウォータージェットを利用した超高压水による地層洗浄工法

田中環境開発株式会社

〒170-0005 東京都豊島区南大塚2-42-3-1105

TEL.03(3945)8871



土壌内の揮発性有機化合物（VOC）や重金属を洗浄するウォータージェットの超高压水による地層汚染曝気（ばっき）洗浄工法。

従来工法に比べ低コストで広い範囲を一度に洗浄可能で、化学物質などを使わず環境に負荷がかからない。ウォータージェットを汚染土壌層にセットし、水を噴出して土中を丸洗いする。周囲に掘った井戸で揚水し、汲み出した水はプラント処理で曝気する。粒径、れき、植物根茎などのどんな土壌条件下でも適用できる。