

①⑤⑤ 土壌浄化の効果向上 油膜除去へ独自乳化剤

アイ・エス・ソリューション（東京都千代区）は、SS土壌浄化対策で大きな役割を果たす油分剥離・油膜除去を促すための乳化剤「サーフェスクリーン」の外販に取り組んでいる。

従来から用いるハーブから抽出した油臭抑制剤「オドマスク（特許取得済み）」と同様に、大手

化学メーカーと共同で開発した。昨年八月には正式に商標登録取得した。

土壌対策工事のニーズが高まるSSなどに対し、技術開発力で他社との差別化をアピールする格好の商材になっている。

外販は同社のグループ会社であるランドコンシエルジュなどを経由して

工事案件は完了済みだけで百件を越える状況だ。豊富な施工実績で積み上げたノウハウが商材開発につながっているといえる。

サーフェスクリーンは土壌に吸着した油分を剥がし落とす効果があり、通常の洗浄剤よりも生分解性が高い。また食品添加物を用いるため、非常に環境に優しいのが特徴だ。油分の分解や汚染濃度を低減するものではないが、油膜形成を抑えて化学酸化処理やバイオの効果を確実なものにするサポート役。浄化の前処理や工事後に油膜が残った場合に使う。

SS案件ではオドマスクを組み合わせて油臭も抑えることが可能で、同社は「現位置洗浄工法」として積極的に各種薬剤と組み合わせる効果を出している。



施工現場での希釈作業