

油汚染土壌の油臭・油膜改善の決定版!!

油とりクリーナー&レメディエーター

～低コスト・短期施工の原位置封じ込め対策の切り札～

■油とりクリーナー【環境に優しい油分散剤】～油臭低減・油膜消し



希釈型タイプ

1 ガロン/本
(3.785L)

- 成分は全て生分解性
- 界面活性剤は5%未満
- 鋼板上の油膜消し・油が漏れたコンクリートアスファルト・油汚染土壌での洗浄・掘削除去時の油臭低減化に最適。レメディエーターと併用すれば更に効果的。
- 建設重機にレメディエーターとセットで常備し好評

■レメディエーター【生分解性油吸着材】オイルスポンジの後継吸着剤



袋入り 10kg
(約 27.3L)



パール缶 2.2kg/缶

- 素材は綿で生分解性油吸着剤
- 油種を選ばず、瞬時吸着、水に濡れても油を再溶出せず
- 土に戻せば油の拡散防止対策が可能
- 油も素材の綿も分解され環境に優しい
- 油膜・油臭の改善に最適

■油クリーナーとレメディエーターの使い方

1 アスファルトコンクリート上に漏れた油

「レメディエーター」と「油とりクリーナー」の併用



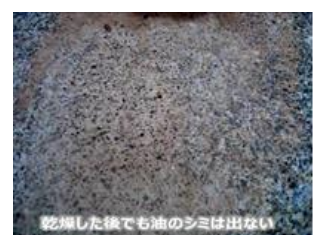
油の量と同量のレメディエーターで表面の油を荒取り



油とりクリーナーの希釈液で間隙に入った油を剥離



再度レメディエーターで剥離された油を吸着



油の除去完了
油膜なし

2 低コスト・短期施工の油汚染土壌封じ込め対策の切り札



油とりクリーナーの希釈液で洗淨し油を分散・剥離させる



レメディエーターを散布し、後は重機等で良く攪拌混合する

- 土壌に付着している油を「油とりクリーナー」の希釈液で洗淨し、油を剥離した後、「レメディエーター」を散布し、良く攪拌混合すれば油臭・油膜の改善ができる。
- 環境省基準の油臭 1 以下、油膜なしになれば、水に濡れても油は再溶出しないため、原位置に埋め戻すことにより、油汚染土壌の封じ込め対策工法として効果的。
- 低コスト・短期施工・飛散しない良い作業環境の対策工法として最適。

■ 掘削除去との費用比較例(関東圏：油分濃度 4,000mg/kg の場合) 単位：円/t

	掘削・混合	運搬	処理又は薬剤	埋戻し	流用土	合計
掘削除去	掘削 240	1,111	処理12,000	240	無料	13,591
封じ込め	掘削混合460	なし	薬剤 5,079	240	なし	5,779
運搬は4回/日、油分濃度に応じて、レメディエーターの使用量が増減する						約57%削減

3 掘削除去時の油臭低減化～「油とりクリーナー」の希釈液散布



- 特に住宅街や商店街などで建設工事を行う場合、住民対応が非常に重要となり、「油とりクリーナー」の希釈液をハイウォッシャーで散布すると油臭が大幅に低減化される。重機オペレーターを含む現場スタッフへの作業環境の向上にもつながり、非常に高評価を得ている。

4 油膜消し～「油とりクリーナー」の希釈液散布



- 鋼板上や水溜まりなどに油膜がある場合、「油とりクリーナー」の希釈液をスプレーすると油膜が消える。
- 油はコロイド状に分散し、再結合しない。

販売店

大興物産(株) 営業本部 商品販売部
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 4-1-17
神谷町プライムプレイス

現場安全本舗はこちら↓

<http://www.g-anzenhonpo.com>

サプライヤー

(株)コスモ・メディカル
〒107-0052 東京都港区赤坂 3-21-15 東都赤坂ビル 1F
TEL03-3568-2205 FAX 03-3586-3810
<http://bio-gtj.com/>