

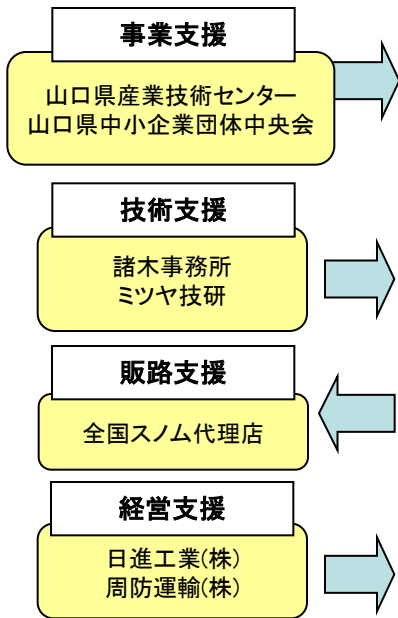
地域	山口県防府市	認定日	平成25年10月16日	6-25-68
事業分類	建設	テーマ分類	環境	

事業名： 短期間で油土壌を浄化する「新バイオオーグメント工法」の事業化

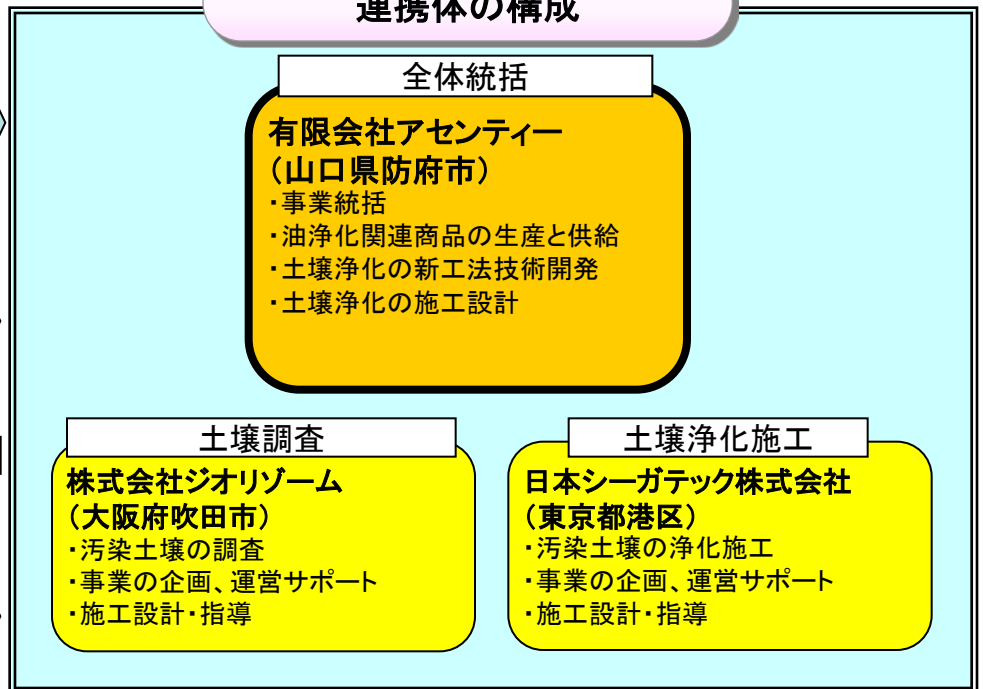
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・「バイオレメディエーション」と呼ばれる微生物による油汚染土壌の浄化工法のうち、外部の微生物を添加する「バイオオーグメンテーション」工法は、一般的に、①施工期間が3ヶ月から6ヶ月程度かかる、②重質油に対応していない、③土壌の生態系バランスが崩れる懸念がある等の課題を抱えている。
- ・コア企業は、生態系に影響しないバクテリアによるスノムをはじめとする油浄化関連商品と、独自の前処理技術で浄化を促進する「新バイオオーグメント工法」によって、これらの課題を解決し、浄化期間の短縮化、対象油の拡大等を実現した。
- ・本事業は、汚染土壌調査、油浄化関連商品生産、施工の各専門企業が連携し、工事として請け負い、顧客にワンストップサービスを提供することで「新バイオオーグメント工法」の普及をめざすものである。

事業推進体制



連携体の構成



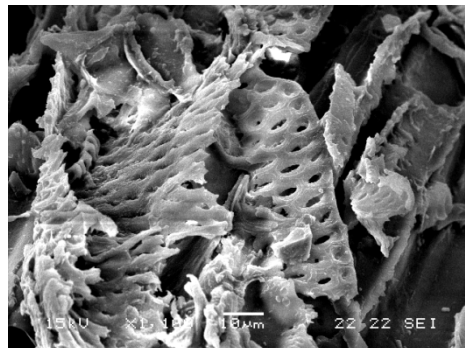
支援予定メニュー

- ①補助金
- ②特許料減免 等

油土壌浄化材「スノム」



油土壌浄化材「スノムパウダー」拡大図



油汚染土壌浄化施工現場

