

土壌・地下水浄化には調査から浄化対策工の計画、施工、その後のモニタリングまで一貫した体制と信頼性が必要となります。

アイサワ工業は汚染された土壌・地下水の浄化に対して調査から浄化対策工、モニタリングまでトータルにお答えします。

VOC 対策技術 「ホットソイル工法」

施工フロー

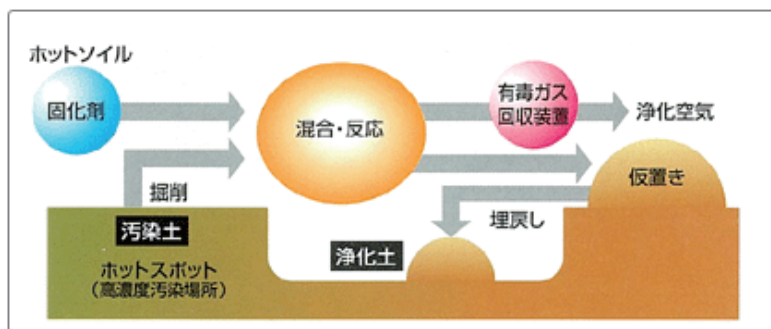
特長

短期間で現地施工が可能

浄化後の土壌はリサイクル可能

高濃度汚染土壌に適用可能

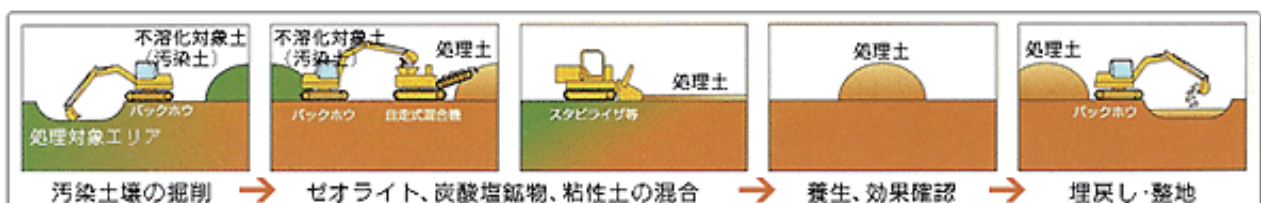
焼却処理よりも処理費用が安価



※「ホットソイル」は（株）片山化学工業研究所の登録商標です。

重金属対策技術 「シーリングソイル工法」

施工フロー



特長

短期間で現地施工が可能

天然鉱物利用による低負荷型修復が可能

複数重金属汚染土壌に適用可能

再溶出せず地化学的に安定



燃成処理技術



汚染土壌搬入



キルン燃成処理



団粒化



リサイクル材利用

その他技術

長年の総合建設業としての実績から原位置封じ込め、遮水工封じ込め、遮断工封じ込め、汚染土壌の掘削除去等の土木工事も対応可能です。