

岡本興業が開発した AD-LOCK は、既に日本国土交通省の”新技術情報提供サービス”NETIS に登録されています。登録番号：HK-160006-A。

土壌重金属の技術

水田への応用（カドミウム汚染対策）

- 1、処理材の散布
- 2、トラクター等で攪拌
- 3、放水



図 1、処理材の散布



図 2、トラクターでの攪拌

2-3 の後すぐに水稻を植えることができます。

材料について

日本国土交通省が安全な資材として登録したもので、二次汚染が生じません。

特徴：低結晶性の酸化鉄と硫酸カルシウムを主成分とする。

超微粒子、低結晶性の特性により高い不溶化効果を発揮します。

不溶化原理：酸化鉄粒子表面で吸着。

固化原理：水和反応によって固化。

外観：茶褐色微粉体。

広い応用範囲：

重金属汚水処理、工業用地、住宅地、農地等様々な場所で使用可能です。



図 3、放水

