

# アーム式土層改良工法

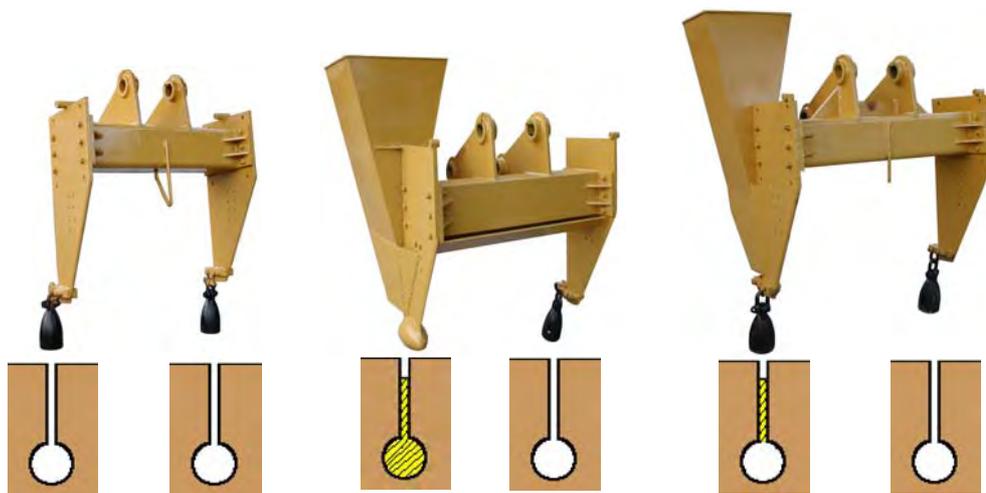
<特許出願済>

地下かんがいほ場に！  
排水不良ほ場の改善に！  
画期的な補助暗渠工法



## アーム式土層改良工の特徴

- アーム式土層改良工法は、通常の弾丸暗渠とは異なりほ場全体の土層中に無数の亀裂を発生させ、長期間に渡り本暗渠の効き目を持続させます。
- また、地下かんがいシステムにおいても、ほ場の隅々まで均一に水分の補給を可能にします。
- 独自の作業機は、掘り始め及び掘り終わりを回転しながら行います、このため通常の弾丸暗渠とは異なりほ場を傷めませんし、作業機がBHなので、施工済みのエリアを踏み固めない作業が可能です。
- 予算に応じ、疎水材の有無や弾丸の上部のみ疎水材入等色々な施工方法が可能です。
- 暗渠排水工を施しても排水不良のほ場も、本工法により排水の良好なほ場に生まれ変わります。



I型アタッチメント  
(疎水材無)

II型アタッチメント  
(疎水材充填)

III型アタッチメント  
(上部のみ疎水材充填)

他にIV型も可能です  
(弾丸部のみ疎水材充填)

## アーム式土層改良工用 BHアタッチメント

注) 本工法は、独立行政法人農業工学研究所と株式会社パディ研究所の共同研究開発であり、特許出願済み工法です。  
施工には、財団法人農林水産技術情報協会との実施契約が必要です。

株式会社パディ研究所  
〒987-0432 宮城県登米市南方町畑岡9  
TEL 0220(58)3117(代) FAX 0220(58)4117