

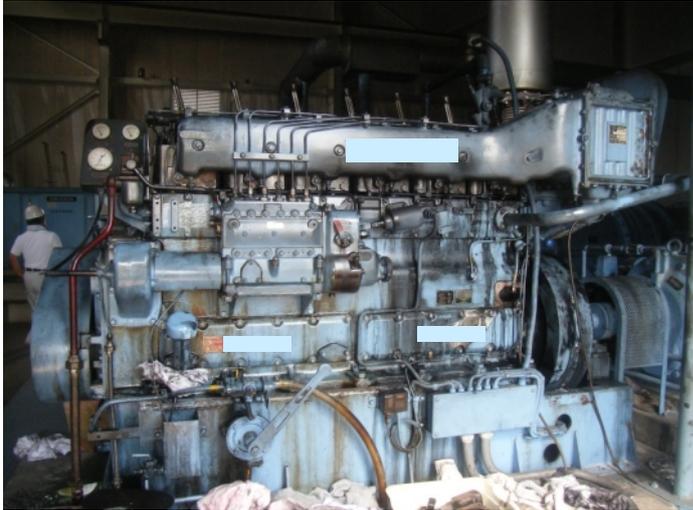
## ○用排水施設の定期的な整備補修

・土地改良施設維持管理適正化事業による施設の長寿命化を図って行きましょう!

### ・適正化事業活用の事例

#### I. 排水機場

##### 1. エンジン

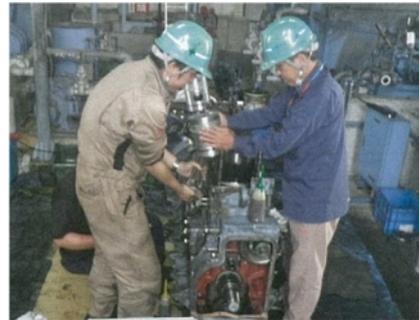


【整備前】

・黒煙のためエンジンが黒く煤ている



・ヘッドを外し



・シリンダーを交換



・ヘッドの調整



【整備後】

・塗装補修し、整備完了

## 2. 排水ポンプ



【整備前】

・常時用縦軸ポンプの状況



【工場搬入時】 ・水中部の腐食状況



・羽根車シャフトへの  
異物巻き付き



・ポンプ軸の  
腐食状況



・腐食が著しい  
スパンを部品交換



・羽根車の摩耗もあり  
交換品を製作



【整備後】

・塗装補修し、  
整備完了

## Ⅱ. 揚水機場

### 1. ポンプシャフト、グランドパッキンの補修



- ・工場で部品を交換し  
組み替えた羽根車を  
現場で組み立て



- ・羽根車の設置完了



#### 【整備後】

- ・塗装補修し、  
整備完了

### Ⅲ. 用水路

#### 1. 二次製品用水路の補修



#### 【整備前】

・水路が蛇行し、漏水が顕著



・破損した二次製品水路の交換



・土羽の復旧



#### 【整備後】

・交換、補修し、漏水が改善