

# JOB REPORT

## 遠隔地、低地集落で活躍するマンホールポンプ

鹿児島県奄美大島地域では集落すべてには公共下水道が整備されていません。最近では環境整備対策事業として水質保全型の農業集落排水資源循環統合事業が望まれていて、このたび大島郡大和村の集落3カ所で計画され、終末処理場の完成を前にマンホールポンプの計画が実施の運びとなり納入することができました。

農業集落排水事業の最終的目標は、①高生産性農業の実施 ②活力ある農業社会の形成 ③循環型社会の構築の3項目に向けた事業です。この事業に鹿児島営業所が携わって、機器納入から設置工事までできたことに大きな喜びを感じました。



### ●機器仕様

- ・水中汚水ポンプ：200V 60Hz 0.4kW・3.7kW・5.5kW  
スクリュー式(ベルマウス付)
- ・予 旋 回 槽：FRP製・分割式
- ・操 作 盤：SUS製
- ・動 力 盤：非常通報装置組込・SUS製
- ・水 位 計：投げ込み式
- ・バルブ類：SUS製
- ・非常用発電機：250kVA