

県営かんがい排水事業 (基幹水利施設ストックマネジメント事業事業) 鰐川排水機場地区



令和7年4月

茨城県鹿行農林事務所土地改良部門



地区の概要

鰐川排水機場は、県営かんがい排水事業鰐川地区（昭和56年～平成6年）において造成された施設であり、造成後は鰐川土地改良区が適切に管理していたが、経年劣化による施設の老朽化が進み、それに伴い施設の維持管理費用が年々増加している。

本地区の水田132haは干拓によって造成されたため、地区内からの自然排水が出来ず、機械排水に頼っている。

同施設の機能が損失した場合、排水不能となり農業生産に甚大な被害が発生することから、機能保全計画に基づく対策工事を行い施設機能の保全を図る。

事業の内容

事業主体	茨城県	関係機関	鹿嶋市・神栖市 鰐川土地改良区
受益面積	132ha	工期	令和5年度～令和7年度
総事業費	3億6,000万円	進捗率	38.9%（令和6年度末まで）
主要工事	排水機場 1式 （排水ポンプ設備の補修更新など）		

負担割合

	国	県	市	地元
事業費	55.0	30.0	0.0	15.0

単位：%

位置図 神栖市鰐川



問い合わせ先

茨城県鹿行農林事務所
土地改良部門 工務課

〒311-1593
茨城県鉾田市鉾田1367-3
（茨城県鉾田合同庁舎内）

電話 0291 (33) 4122
FAX 0291 (33) 5956

県営かんがい排水事業（基幹水利施設ストックマネジメント事業） 鰐川排水機場地区



【排水ポンプ 3台】



(建屋の劣化状況)



(吐水管の劣化状況)



(電動機の油漏れ状況)



- ①劣化状況の評価
- ②リスク評価・コスト比較
- ③個別の対策を選定
(補修・更新)

ストックマネジメント事業を実施して施設の長寿命化を図る

鰐川排水機場

国道124号線