

経営体育成基盤整備事業 (土地改良総合整備) 延方干拓地区



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

延方干拓地区は、昭和30年代以降、国営延方干拓事業等で区画整理および用排水施設が整備されているが、整備後50年以上が経過し、現代では水田の区画が小さく、施設も老朽化し、営農や維持管理に多大な支障を来している。

このため、生産基盤の再整備を行い、営農の安定化・維持管理費の低減を図るとともに、担い手への農地の集積・集約化を進め、農業生産性の向上や農業経営の安定化を図る。

事業の内容

事業主体 茨城県

関係機関

潮来市
潮来市土地改良区

受益面積 176.9ha

工期

令和3年度～令和10年度

総事業費 9億1780万円

進捗率

48.5% (令和6年度末まで)

主要工事

整地工：区画拡大 90.2ha
排水機場工：1箇所

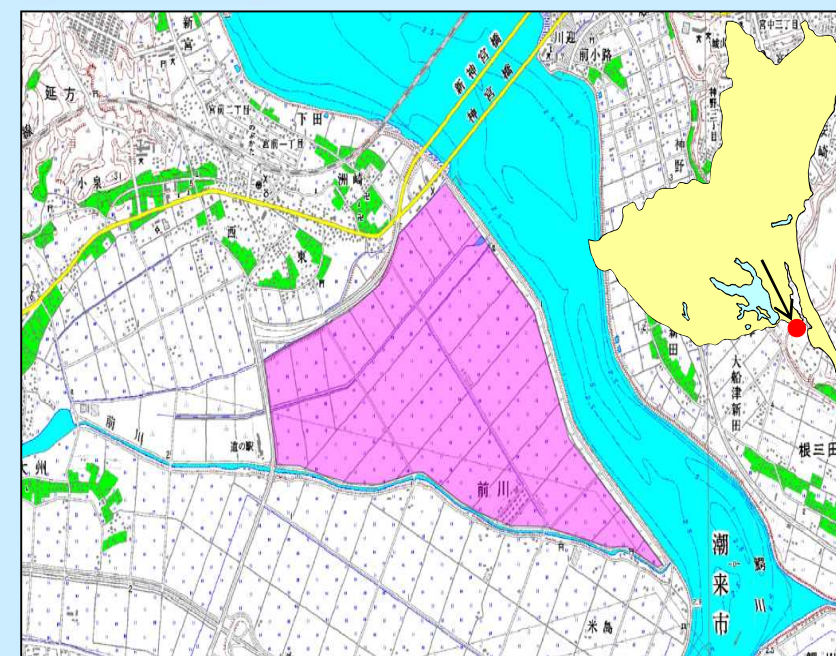
負担割合

単位：%

	国	県	潮来市	地元
事業費	50.0	27.5	10.0	12.5

位置図

潮来市前川地内



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



経営体育成基盤整備事業（土地改良総合整備） 延方干拓地区

北部1号ポンプ



小区画水田



延方干拓排水機場
機上屋(鉄筋コンクリート造) (補修)
北部1号ポンプ φ800mm, 81.42m³/min × 5.1m × 610min⁻¹ × 150P (改修)
北部2号ポンプ φ350mm, 14.43m³/min × 5.0m × 950min⁻¹ × 20kW (補修)
南部1号ポンプ φ800mm, 81.42m³/min × 4.4m × 410min⁻¹ × 90kW (補修)
南部2号ポンプ φ450mm, 23.86m³/min × 4.0m × 965min⁻¹ × 30kW (補修)
除塵機(新設)
北部決水時用 チェーン巻上式自動除塵機 (B)2.7m × (H)4.7m
北部常時排水用 チェーン巻上式自動除塵機 (B)1.6m × (H)4.7m
南部決水時用 チェーン巻上式自動除塵機 (B)2.7m × (H)2.6m
南部常時排水用 チェーン巻上式自動除塵機 (B)1.7m × (H)2.6m

凡 例

	地 区 界
	区 画 割
	受益地(畦畔除去)
	小 排 水 路 (既 設 利 用)
	幹 線 排 水 路 (既 設 利 用)
	幹 線 排 水 路 (改 修 区 間)
	流 水 方 向
	県道バイパス
	県道潮来・佐原線
	東関東自動車道

小区画水田の畦畔除去を行い大区画化することで、営農の効率化及び担い手農家への農地集積に寄与する。

北部1号ポンプディーゼルエンジ



老朽化による劣化が著しい、ポンプ及びディーゼルエンジンの更新を行い湛水被害を防止する。