令和6年度 着手
令和7年度 計画変更

県営かんがい排水事業（保全合理化型）
事業計画変更概要書
（水利施設整備）

県 名 岐 阜 県

地 区 名 中 江 東 地 区

変更後の中江東地区土地改良事業の概要

1. 計画変更を必要とする理由

本地区の揚水機場は、経年劣化に伴うポンプ及び付帯設備の経年劣化による不具合により、揚水機場の運用に不安があり、設備の維持などに相当の維持管理労力を要している。このため、揚水機場内の設備を整備・更新し、揚水機場の運用上の問題の解決と維持管理の省力化を図り、農業経営を安定化させることを目的として事業を開始した。

しかし、詳細設計の結果、工法変更が必要となり、計画変更の実施要件該当が確認されたことから計画変更を行う。

2. 計画変更の内容

(1) 主要工事計画

区 分	変 更 前	変 更 後	増△減	増△減割合
地 区 面 積	202.1ha	202.1ha	0.0ha	0.0 %
受 益 面 積	202.1ha	202.1ha	0.0ha	0.0 %
主 要 工 事 計 画				
揚水施設整備				
事 業 費	160,000千円	280,000千円	120,000千円	75.0 %
工 事 費	150,000千円	270,000千円	120,000千円	80.0 %
自然増			17,000千円	
その他				
事業量				
工法変更			103,000千円	
測定・他	10,000千円	10,000千円	0千円	0.0 %
自然増				
その他				
事業量				
工法変更				

1) 事業量変更
なし。

2) 工法変更

当初計画においては、大ポンプ運転に必要な抵抗器を単純更新することとしていたが、詳細設計の結果、液体抵抗器においては、本体サイズが大きくなり建屋内に設置できないこと。また、金属抵抗器においては現在製作されていないことから、抵抗器を使用しないインバーター制御に変更する。

3) 事業費変更

事業費変動率 = (事業費増減 - (自然増 + その他 + コスト縮減)) / 変更前事業費
= (120,000 - 17,000) / 160,000 = 64.4%

4) 工期変更

なし。