令和５年度

関東農政局管内国営事業総合技術支援業務

（鬼怒川中部地区 佐貫頭首工）

報　告　書

令和６年３月

[redacted]

はじめに

本報告書は、農林水産省関東農政局土地改良技術事務所から受注した「令和５年度 関東農政局管内国営事業総合技術支援業務」において、関東農政局管内の事業地区が抱える課題に対し、現地調査、委員会の検討結果を基に解決方針を取りまとめたものである。

平成 17 年 3 月に策定された食料・農業・農村基本計画において、農地、水、そして土地改良施設も含めた地域資源の保全管理の重要性が打ち出された。また、社会情勢の変化に伴う地域資源の管理の粗放化等による災害危険度の増大、事業実施地区の喫緊の技術的課題等今までにない複雑で多様なニーズに対応した総合的な事業運営を可能とする高度な技術力が求められている。

上記を背景に専門的な立場からの助言・指導を得るため、学識経験者、ゼネコンの技術者からなる委員会を設置し、各委員が担当する地区での現地調査委員会と結果を報告する合同委員会を開催してきた。このような取り組みを通じて、事業地区が抱える課題に対し、即応的・機動的に解決を図り、事業の適切かつ円滑な推進に貢献し、また、農政局技術者の一層の技術力の向上に努めた。

本業務は、令和 5 年 10 月 10 日に第１回（現地調査）委員会、令和 6 年 2 月 19 日第２回委員会を開催・運営し、課題の検討を行った。

なお、今後、これを機に各事業所が委員の方々との連携をより一層深め、その他の課題等についても、業務の実施過程で相談・検討を行い、事業を円滑かつ効率的に推進されることを期待している。

本業務の実施に当たり、ご協力いただいた関係各位に、深甚なる謝意を表す次第である。

令和 6 年 3 月

[redacted]

目　次

1.　本業務の概要 …… 1
1．1　本業務の目的 …… 3
1．2　本業務の内容 …… 3
1．3　本業務の委員の構成 …… 3
1．4　委員会の開催一覧 …… 3
1．5　検討概要 …… 3

2．鬼怒川中部地区　佐貫頭首工 …… 5
2．1　現地調査 …… 7
2．2　施設計画の検討に係る課題と留意点の整理 …… 13
2．3　第１回（現地調査）委員会 …… 17
2．3．1　議事次第 …… 22
2．3．2　出席者名簿 …… 23
2．3．3　委員会議事録 …… 25
2．3．4　検討結果の整理 …… 30
2．3．5　委員会説明資料 …… 31
2．4．第２回 委員会 …… 91
2．4．1　議事次第 …… 93
2．4．2　出席者名簿 …… 94
2．4．3　委員会議事録 …… 96
2．4．4　検討結果の整理 …… 101
2．4．5　委員会説明資料 …… 103

1.　本業務の概要

１．１　本業務の目的

本業務は、関東農政局管内の国営事業地区が抱えている設計・施工等の課題に対し、学識経験者及び外部技術者の視点や技術力等を活用しながら、即応的、機動的に課題の解決を図り、事業の適切かつ円滑な推進に寄与するとともに、農政局技術者の一層の技術力向上に資することを目的とする。

１．２　本業務の内容

業務の内容は以下の通りである。

(1)学識経験者及び外部技術者にて構成される第三者委員会による検討（鬼怒川中部地区）

（１）現地調査

（２）施工計画の検討に係る課題と留意点の整理

（３）第１回（現地調査）委員会設置・運営・とりまとめ

（４）第２回委員会の設置・運営・とりまとめ

（５）施工時の留意点の整理

１．３　本業務の委員構成

本業務における委員は、以下のとおりである。

［鬼怒川中部地区　佐貫頭首工］

学識経験者

・委員長 [redacted]

外部技術者

・委員 [redacted]

・委員 [redacted]

１．４　委員会の開催一覧

以下に、令和５年度に開催した委員会の総括を示す。

開催事業（務）所	検討概要	開催地	開催回数
利根川水系土地改良調査管理事務所	佐貫頭首工における、施設の重要度、施設の耐震性、耐震対策工法、施工計画、仮設計画に関する検討	栃木県塩谷郡塩谷町	（現地調査）委員会 １回
	（第１回委員会における指摘事項の対策について）	埼玉県さいたま市	委員会 １回

１．５　検討概要

対象となる施設計画に関し、現場条件等を考慮した耐震対策工法、施工計画、仮設計画に係る課題と留意点に対して指導及び検討を行う。