

令和 7 年度
関東農政局管内国営事業外部技術者活用業務
報 告 書

令和 8 年 3 月



目 次

第 1 章 業務概要

1.1 業務目的及び概要	1-1
1.2 業務の対象地域	1-1
1.3 業務内容	1-1
1.4 業務の工期	1-1
1.5 業務の成果物	1-1
1.6 実施体制	1-2

第 2 章 外部技術者の選定

2.1 外部技術者の選定と選定理由	2-1
-------------------------	-----

第 3 章 対象課題（1 項目）

3.1 鐺川地区（南牧導水路 1 号水路橋改修に係る施工計画及び仮設計画）

3.1.1 業務対象地区及び検討対象施設の概要	3-1
3.1.2 施工計画等の検討に係る課題と留意点の整理	3-6
3.1.3 設計業務打合せにおける指導・助言・検討結果の整理	3-7
3.1.3.1 現地調査・第 1 回設計業務打合せ	3-7
3.1.3.1.1 開催状況	3-11
3.1.3.1.2 議事録	3-17
3.1.3.1.3 検討結果の整理	3-22
3.1.3.1.4 打合せ資料	3-25
3.1.3.2 第 2 回設計業務打合せ	3-49
3.1.3.2.1 開催状況	3-51
3.1.3.2.2 議事録	3-52
3.1.3.2.3 検討結果の整理	3-57
3.1.3.2.4 打合せ資料	3-59
3.1.4 施工上の留意点の整理	3-90

第 1 章 業務目的及び概要

1. 業務目的及び概要

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、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 業務の対象地域

本業務の対象地区は、鎭川地区である。

1.3 業務内容

作業項目	作業内容	数量
1. 鎭川地区	南牧導水路1号水路橋改修における施工計画、仮設計画に係る助言・指導を行う。	
(1) 外部技術者の選定	地区の検討内容を把握した上で、対象となる工事に知見を有する外部技術者を2名選定する。 なお、外部技術者は受注者が提案する候補者を基に発注者と協議の上決定する。	1 式
(2) 現地調査	業務遂行に必要な現地調査を行う。	
(3) 施工計画、仮設計画の検討に係る課題と留意点の整理	既存施設の設計諸元、構想設計業務等の資料を基に、施設の検討事項に係る施工計画、仮設計画について検討すべき課題と留意点を整理する。	1 式
(4) 設計業務打合せにおける指導・助言・検討結果の整理	外部技術者（2名）は、利根川水系土地改良調査管理事務所が発注する設計業務の打合せ（12月、1月頃の2回予定）に出席し、設計業務受注者から提案された施工計画及び仮設計画（案）に対して指導・助言を行うとともに検討結果を整理する。	1 式
(5) 施工時の留意点の整理	各作業における成果物について点検・とりまとめを行い、業務報告書を作成する。	1 式

1.4 業務の工期

本業務の工期は以下のとおりである。

令和7年11月12日～令和8年3月24日

1.5 業務の成果物

成果物として以下のものを提出する。

- (1) 報告書の電子媒体（CD-R等） 正副2部
- 不開示の電子媒体（CD-R等） 1部
- (2) 報告書 市販チューブファイル製本 2部

1.6 实施体制

管理技術者：[REDACTED]

担当技術者：[REDACTED]

第2章 外部技術者の選定

2. 外部技術者の選定

2.1 外部技術者の選定と選定理由

外部技術者は、各検討対象施設の課題等を踏まえ、専門的な知識と現場施工に対しての豊富な経験を有する建設会社に所属する技術者から選定した。各委員の具体的な選定理由を表 2-1 に示す。

表 2-1 委員構成及び選定理由（鎭川地区設計業務打合せ）

	委員		専門分野	推薦理由
鎭川地区 （南牧導水路 1 号水路橋改修）	（外部技術者 1） ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■	■■■ ■■	■■■■■	■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■
	（外部技術者 2） ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■	■■■ ■■	■■■■■	■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■