



外国出張報告書 524

平成 26 年 3 月 17 日

1. 出張国名 ウズベキスタン

2. 出張月 平成 26 年 2 月

3. 出張目的 関係機関協議、排水技術試験の計画作成及び実施準備

4. 成果の概要

(1) 関係機関協議

本調査の実施にはウ国政府（閣議）の承認が必要である。承認手続きには、関係省庁の意見書が求められる。今回出張中にフェルメル評議会を通じて財務省より質疑があり、回答を作成し提出した。2 月 21 日現在、財務省より関係省庁の意見書を付したレターが閣議に提出まで完了し、手続きは最終段階に入っている。

また、上記承認手続きと並行して、排水技術の調査について、灌漑・水問題研究所と協議し、計画内容を検討するとともに、調査計画をフェルメルに説明し、了解を得た。

(2) 排水技術の調査計画

浅層暗渠排水及び垂直排水技術について、現地の技術情報の入手、課題の検討を行い、試験計画を作成した。また、日本の暗渠排水技術の活用の可能性を探った。

浅層暗渠排水の試験計画については、次年度に試験区での効果確認を行い、翌第 3 年次に実証圃場へ排水技術を導入する。今回、試験区の準備作業として暗渠排水資材を調達した。

垂直排水の試験計画については、次年度に観測施設を選定し、観測井を設置し、観測を開始する。第 3 年次は分析を開始する。

第 4 年次は、実証圃場での効果を検証するとともに、マニュアル案を作成する。最終年度である第 5 年次はマニュアルを完成し、セミナー等で成果を公表する。