



外国出張報告書

平成 27 年 9 月 29 日

1. 出張国名 ガーナ
2. 出張月 平成 27 年 6 月
3. 出張目的 材料試験、ため池試験施工：B

4. 成果の概要

ソイルセメント配合試験に関し、ノーザン州タマレ近郊の村において礫分を多く有する土壌の有無を調査すると共にサンプルを採取した。またその一部を使用して一軸圧縮強度試験用の供試体を作成した。また、ため池試験施工に関し、GIDA（ガーナ灌漑公社）から同国におけるため池設計基準及び設計洪水流量算定に関する聞き取り調査を行い、再現期間を 20 年目安に設定することとした。

その他、ノーザン州の実証調査地では子池余水吐及び圃場整備地区排水路の整備を進めた。なお排水路整備に関し近隣村からの路線変更要望への対応を行った。また同州食料農業局へ調査進捗説明等を行い同局からのコメント、参考情報を得た。