



## 外国出張報告書

平成 27 年 12 月 2 日

1. 出張国名      ガーナ
2. 出張月        平成 27 年 9 月～10 月
3. 出張目的      材料試験、ため池試験施工。テクニカルコミッティー、JIRCAS ワークショップへの参加：B

#### 4. 成果の概要

ソイルセメント配合試験に関し、前回出張時に作製した供試体について針貫入試験を行い、測定値から一軸圧縮強度を算定した。その結果目安とした強度を超えていることを確認すると共に、透水性及びコスト削減の検討を行う為新たな供試体を作製した。これらは今後エンクルマ大学(KNUST)において一軸圧縮強度試験を行い、その結果をもとにセメント及び水の配合について検討する。

テクニカルコミッティーにおいて調査進捗及び今後の計画について説明を行った。また JIRCAS ワークショップに参加すると共に開催に係る連絡・調整を行った。