

ルワンダ国Ntebeコミュニティにおける丘陵地帯の土壌侵食と湿地帯の洪水を防ぎ、住民の水へのアクセスを向上させる総合的雨水集水モデル

活動地域  ルワンダ



屋外で実施された運営・維持管理の座学研修

課題

ルワンダの国土の多くは丘陵地であり、耕作地の60%以上は斜面上に位置し、その多くは農耕を推奨される範囲を超え、深刻な土壌侵食とともに、低い農業生産性に陥っている。

目標

住民の水へのアクセスを向上させることに焦点を置き、雨水集水モデルを活用した水利用のメリットとの相乗効果により、豪雨による土壌侵食と洪水の災害を抑制する。



今後の
展望

建設された雨水集水モデルを活用した給水システムを運用し、その有効性をコミュニティで確認する。同システムの運用を続けていながら、課題を抽出し、対策を実施することで、同システムの利用を広げていく計画である。

つづける助成

2年目

実践

活動内容と成果

- 丘陵地に暮らすNtebeコミュニティの住民を対象に雨水集水モデルを活用した給水システムを建設
- 昨年度設立されたコミュニティの水管理委員会に対して運営・維持管理にかかる研修を実施
- 雨水集水槽（容量150m³）1基、雨水集水槽へ流し込む水路（全長800m）を建設



建設された雨水集水槽（貯水量150m³）

雨水集水槽（150m³）の建設 **1**基

水路（800m）の建設 **1**路線

今年度計画の達成度 **95**%

目標達成度 **70**%

苦勞した点と工夫した点

苦勞した点

新型コロナウイルスの流行により、ルワンダ国内の移動が制限され、集会開催が制限された。加えて、建設資材価格が高騰した。

工夫した点

助成活動地域への移動許可を警察から取得し、研修は屋外開催とした。建設資材購入のため、団体自己資金を投入した。

P.O.Box 5618 Kigali/ Rwanda
Road KG 11 Av, Kigali/ Rwanda
電話：+250 788305443
E-mail：info@arde-kubahorwanda.org
HP：http://www.arde-kubahorwanda.org

