

カーボンオフセット - CO2 削減プロジェクト -

このプロジェクトへの2度の協力を終了しました。
合計 1,319.1t の CO₂ をオフセットしました。

プロジェクトの名称

Braco Norte III Small Hydro Plant (Brazil)
ブラコ・ノルテ(企)小規模水力発電設備
小規模CDMプロジェクト(ブラジル)



プロジェクト情報

(1) プロジェクトの実施場所

ブラジル マト・グロッソ州グアランタ・ド・ノルテ市

(2) プロジェクトの概要

- ・本プロジェクトは、アジア向け農業ビジネスが急速に成長しているマットグロッソ州で、総発電量 14.16MW の貯水池を有する小規模流込式水力発電事業を実施している。電力の需要が急増しているこの地方に再生可能な水力発電事業を実施したことで、温室効果ガスを排出しない電力が供給されるようになり、年間 40,026 t の二酸化炭素排出量削減が見込まれる。
- ・本プロジェクトでは、火力発電により生み出された電力を利用し、発電所からの距離が遠い為、送電時の電力ロスが大きく生じていたこの地方に、再生可能なエネルギーを生み出す水力発電所を設置したことで、化石燃料の使用量が削減され、2010 年までに合計 280,179tCO₂e の排出量削減が見込まれている。

(3) プロジェクトに関するスケジュール

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| <1> クレジットの発行が認められる期間の開始日 | 2003 年 10 月 1 日 |
| <2> クレジットの発行が認められる期間の長さ | 7 年 |

(4) ホスト国の承認に関する情報

本プロジェクトはブラジル連邦共和国政府より 2006 年 11 月 25 日付で承認されている。

プロジェクト画像



参考 URL

【気候変動枠組条約 (UNFCCC)】
<http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/SGS-UKL1158861297.48>