

ブルキナ・ファソ国
国立森林種子センター・地方森林種子局支援計画
基本設計調査報告書

平成 14 年 8 月

国際協力事業団
アジア航測株式会社

無償一

CR (2)

02-139

ブルキナ・ファソ国
国立森林種子センター・地方森林種子局支援計画
基本設計調査報告書

平成 14 年 8 月

国際協力事業団
アジア航測株式会社

序 文

日本国政府は、ブルキナ・ファソ国政府の要請に基づき、同国の国立森林種子センター・地方森林種子局支援計画にかかる基本設計調査を行うことを決定し、国際協力事業団がこの調査を実施しました。

当事業団は、平成 14 年 2 月 10 日から 3 月 9 日まで基本設計調査団を現地に派遣しました。

調査団は、ブルキナ・ファソ国政府関係者と協議を行うとともに、計画対象地域における現地調査を実施しました。帰国後の国内作業の後、平成 14 年 8 月 4 日から平成 14 年 8 月 14 日まで実施された基本設計概要書案の現地説明を経て、ここに本報告書完成の運びとなりました。

この報告書が、本計画の推進に寄与するとともに、両国の友好親善の一層の発展に役立つことを願うものです。

最後に、調査にご協力とご支援をいただいた関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

平成 14 年 8 月

国 際 協 力 事 業 団
総 裁 川 上 隆 朗

伝 達 状

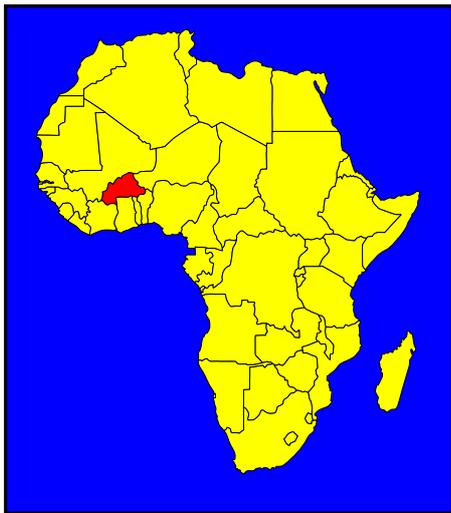
今般、ブルキナ・ファソ国における国立森林種子センター・地方森林種子局支援計画基本設計調査が終了いたしましたので、ここに最終報告書を提出いたします。

本調査は、貴事業団との契約に基づき弊社が、平成 14 年 1 月 28 日より平成 14 年 9 月 20 日までの 8 ヶ月にわたり実施してまいりました。今回の調査に際しましては、ブルキナ・ファソ国の現状を十分に踏まえ、本計画の妥当性を検証するとともに、日本の無償資金協力の枠組みに最も適した計画の策定に努めてまいりました。

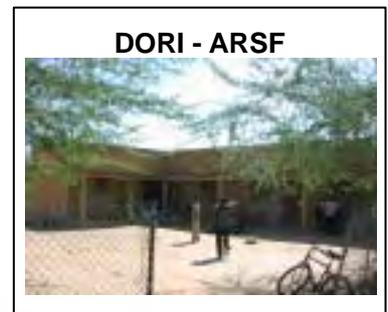
つきましては、本計画の推進に向けて、本報告書が活用されることを切望いたします。

平成 14 年 8 月

アジア航測株式会社
ブルキナ・ファソ国国立森林種子センター・
地方森林種子局支援計画基本設計調査団
業務主任 加藤 仁志



ブルキナ・ファソ国
国立森林種子センター・地方森林種子局支援計画
基本設計調査
位置図





CNSF 本部図書館の外観



CNSF 本部会議室の外観



CNSF 本部事務所の外観



CNSF 本部実験研究棟の外観



CNSF 本部実験研究棟の入り口



X線撮影室の入り口



生理・生化学研究室の入り口



生理・生化学研究室の既存機材（顕微鏡）



生理・生化学研究室の既存機材（インキュベータ）



植物生態学研究室既存機材（発芽実験台）



保存室の既存機材（オートクレーブ）



保存室の既存機材（ディープフリーザ）



保存室の既存機材（病理サンプル棚）



保存室の在来樹種子の保存サンプル



生理・生化学研究室の既存機材（インキュベーター）



大型保冷库の内部



CNSF 本部の苗畑 (観賞用樹種の展示苗畑)



CNSF 本部の苗畑 (観賞用樹種の展示苗畑)



CNSF 本部の苗畑



小動物防護柵



屋外育苗実験施設 (寒冷紗棟)



ガラス育苗床による接木・挿木実験



育苗床による接木・挿木実験



灌水の情況



ボボ / ARSF 事務所の外観



実験研究室（天日乾燥した収集種子）



実験研究室内部



実験研究室（発芽実験中）



倉庫内部（種子陳列棚）



ボボ / ARSF の管理苗畑施設



ボボ / ARSF の管理苗畑施設



ボボ / ARSF の管理苗畑施設



苗木 (*Eucalyptus camaldulensis*)



ポット用土壌の集積場



観賞用樹種の展示苗畑



苗畑施設隣接の浅井戸



ディンデロツソ試験林



ドリ / ARSF 事務所棟



実験研究室内部



資機材保管室



倉庫内部



管理苗畑施設



灌水の情況



育苗の情況



ダンガデ試験林



「地方苗畑改修計画」で建設された施設



苗畑の情況



苗畑の情況



建設された太陽光発電設備



ファダ / ARSF 事務所の外観



実験研究室（普及セミナー教材展示中）



倉庫室内部



管理苗畑施設内温室



管理苗畑の情況



育苗情況



管理苗畑内既存井戸施設



MOTTE DETERRE の原材料



カヤ / ARSF 事務所の入り口



事務所内部



実験研究室内部



既存機材 (PC、プリンタ共に故障中)



機材保管室内部



事務所内苗畑施設



観賞用樹種の展示苗畑



苗畑施設内部



MOTTE DETERRE による育苗



苗畑拡張予定地



「地方苗畑改修計画」で建設された事務棟



「地方苗畑改修計画」で建設された苗畑



「地方苗畑改修計画」で建設された苗畑



「地方苗畑改修計画」で建設された
太陽光発電による灌漑施設