

<別紙>

バングラデシュ人民共和国における
「石炭火力発電マスタープラン調査」概要

1. 調査期間

2009年9月～2011年1月(予定)

2. 事業内容

石炭火力発電所の立地有望地点の特定、2025年までの最適電源開発計画、送電系統計画を含むマスタープランの策定

3. 業務内容の詳細

- (1) バングラデシュ人民共和国におけるエネルギーに関する基本計画、既存データおよび実態の調査
- (2) 1次エネルギーの現状分析と今後の安定確保に向けた方策の検討
- (3) 長期電力需要予測、電源計画シミュレーション・系統解析に基づく最適電源・系統構成の検討
- (4) 最適電源・系統計画の策定と、最優先プロジェクトに係る規模や構成・採算性・周辺環境などの検討
- (5) 我が国による円借款支援も視野に入れた、プロジェクトの優先順位付け(ショートリストの作成)

4. 受託先

独立行政法人 国際協力機構(JICA)

以上