

番号：130901

国名：ブータン

担当：農村開発部水田地帯第二課

案件名：農道架橋設計・実施監理能力向上プロジェクト終了時評価調査（評価分析）

1. 担当業務、格付等

- (1) 担当業務：評価分析
- (2) 格付：3号～4号
- (3) 業務の種類：調査団参団

2. 契約予定期間等

- (1) 全体期間：2013年10月下旬から2013年12月下旬まで
- (2) 業務M/M：国内 0.50M/M、現地 0.70M/M、合計 1.20M/M
- (3) 業務日数：

準備期間	現地業務期間	整理期間
5日	21日	5日

3. 簡易プロポーザル等提出部数、期限、場所

- (1) 簡易プロポーザル提出部数：正1部、写4部
- (2) 見積書提出部数：正1部、写1部
- (3) 提出期限：9月18日(12時まで)
- (4) 提出場所：調達部受付（JICA本部1F）

4. 簡易プロポーザル評価項目及び配点

- (1) 業務の実施方針：
 - ①業務方針の的確性 3点
 - ②業務方法の整合性、現実性等 6点
 - ③当該業務実施上のバックアップ体制 1点
 - (2) 業務従事者の経験能力等：
 - ①類似業務の経験 45点
 - ②対象国又は同近隣地域若しくは同類似地域での業務経験 9点
 - ③語学力 18点
 - ④その他学位、資格等 18点
- (計100点)

類似業務	各種評価調査
対象国／類似地域	ブータン／全途上国
語学の種類	英語

5. 条件等

- (1) 参加資格のない社等：
本調査の対象である技術協力プロジェクトにおいて専門家業務に携わった法人及び個人は本件への参加を認めない。
- (2) 必要予防接種：なし

6. 業務の背景

ブータン国の国家開発計画である第10次5カ年計画(2008年7月～2013年6月)では、「貧困削減」を最重要目標とし、貧困率を2007年の23.2%から15%へ下げることを目指している。特に、貧困層農民が大部分を占める農村部において、地方主体の開発を促し、農民の所得向上や農村における雇用機会の創出などを通じた生活水準の向上の必要性を掲げている。

農村の経済的発展には、自給自足型の農業から市場指向型の農業への転換が必要であり、市場

へのアクセスを高める農村道路、耕耘機用道路の整備が不可欠であるとされている。

農道の整備は、孤立した農村に、地方電化、保健医療や教育など社会サービスへのアクセス向上をもたらし、生活水準の向上への大きな貢献が期待される。このため、我が国政府は無償資金協力として2004年の農村道路建設機材整備計画(5.21億円)に続き、2009年にも第2次農道建機整備計画(5.97億円)を実施し、同資金を得てブータン国政府は農村道路建設のための機材を調達し、農村道路を建設している。

一方、河川横断部分に関しては架橋技術が未熟なために、現状では農村道路にかかる橋は木製の橋でしのいでいる。このうち、全国の24橋については老朽化などにより、架け替えが必要とされており、ブータン国で適切な工法を選択できるよう、我が国政府に技術協力の支援の要請が出された。

これを受けJICAは、ブータン国の地域農民の車道へのアクセス改善を図るため、農林省農業局及び県をカウンターパート(C/P)とし、2011年12月から2014年5月までの予定で「農道架橋設計・実施監理能力向上プロジェクト」(以下、本プロジェクト)を実施している。本プロジェクトには、現在、2名の長期専門家(総括/農道架橋調査・設計、施工監理/プロジェクト運営管理)を派遣中である。

今回実施する終了時評価調査は、2014年5月のプロジェクト終了を控え、プロジェクト活動の実績、成果を評価、確認するとともに、今後のプロジェクト活動に対する提言及び今後の類似事業の実施にあたっての教訓を導くことを目的とする。

7. 業務の内容

本業務従事者は、「新JICA事業評価ガイドライン第1版」に沿って、プロジェクトの協力について当初計画と活動実績、計画達成状況、評価5項目を確認するために、必要なデータ、情報を収集、整理し、分析する。

具体的担当事項は次のとおりとする。

(1) 国内準備(2013年10月下旬~11月上旬)

- ①既存の文献、報告書等(事業進捗報告書、運営指導調査報告書、合同調整委員会議事録、専門家報告書等)をレビューし、プロジェクトの実績(投入、活動、アウトプット、プロジェクト目標達成度等)、実施プロセスを整理、分析する。
- ②既存のPDMに基づき、プロジェクトの実績、実施プロセス及び評価5項目ごとの調査項目とデータ収集方法、調査方法等を検討し、監督職員とも協議の上、評価グリッド(案)(和文・英文)を作成する。また、現地で入手、検証すべき情報を整理する。
- ③評価グリッド(案)に基づき、プロジェクト関係者(プロジェクト専門家、C/P機関、その他ブータン側関係機関等)に対する質問票(英文)を作成する。
- ④対処方針会議等に参加する。

(2) 現地派遣(2013年11月上旬~11月下旬)

- ①JICAブータン事務所等との打合せに参加する。
- ②プロジェクト関係者に対して、「新JICA事業評価ガイドライン第1版」に基づいた評価手法について説明を行う。
- ③ブータン側C/Pと協議した評価グリッドに基づき、事前に配布した質問票を回収、整理するとともにプロジェクト関係者に対するヒアリング等を行い、プロジェクト実績(投入、活動、アウトプット、プロジェクト目標達成度等)、実施プロセス等に関する情報、データの収集、整理を行う。
- ④収集した情報、データを分析し、プロジェクト実績の貢献、阻害要因を抽出する。
- ⑤国内準備並びに上記②及び③で得られた結果をもとに、他の調査団員及びブータン側C/P等とともに評価5項目の観点から評価を行い、評価報告書(案)(英文)の取りまとめを行う。
- ⑥調査結果や他団員及びブータン側C/P等からのコメント等を踏まえた上で、必要に応じてPDM及びPOの修正案(和文・英文)の取りまとめに協力する。
- ⑦評価報告書(案)に関する協議に参加し、協議を踏まえて同案を修正し、最終版を作成す

- る。
- ⑧協議議事録（M/M）（英文）の作成に協力する。
- ⑨現地調査結果の JICA ブータン事務所等への報告に参加する。

（3）帰国後整理期間（2013年11月下旬～12月下旬）

- ①評価調査結果要約表（案）（和文・英文）を作成する。
- ②帰国報告会に出席する。
- ③終了時評価調査報告書（和文）について、担当分野のドラフトを作成する。

8. 成果品等

業務の実施過程で作成、提出する報告書等は以下のとおり。

なお、本契約における成果品は（1）～（3）のすべてとする。

- （1）評価報告書（英文）
- （2）担当分野に係る終了時評価調査報告書（案）（和文）
- （3）評価調査結果要約表（案）（和文・英文）

上記（1）～（3）については、電子データをもって提出することとする。

9. 見積書作成に係る留意点

本公示の積算を行うにあたっては、「JICAコンサルタント等契約見積書作成の手引き」

(<http://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/quotation.html>) を参照願います。

留意点は以下のとおり。

- （1）航空賃及び日当・宿泊料等
航空賃及び日当・宿泊料等は契約に含みます（見積を計上して下さい）。

10. 特記事項

（1）業務日程／執務環境

①現地業務日程

本業務従事者の現地調査期間は2013年11月4日～2013年11月24日を予定しています。

本業務従事者は、当機構の調査団員に約1週間先行して現地調査の開始を予定しています。

②現地での業務体制

本業務に係る調査団構成は、以下を予定しています。

- ア) 総括（JICA）
- イ) 協力企画（JICA）
- ウ) 橋梁設計・実施監理（農林水産省）
- エ) 評価分析（コンサルタント）

③便宜供与内容

当機構ブータン事務所及びプロジェクトチームによる便宜供与事項は以下のとおりです。

ア) 空港送迎

あり

イ) 宿舎手配

あり

ウ) 車両借上げ

全行程に対する移動車両の提供（機構職員等の調査期間については、職員等と同乗することとなります。）

エ) 通訳備上

なし。ただし、サイト視察で現地語（ゾンカ語）の通訳が必要となる場合はC/P、合同評価団の先方団員等が対応します。

オ) 現地日程のアレンジ

現地ヒアリング調査のスケジュールアレンジ、及び長期専門家もしくはC/Pの同行
力) 執務スペースの提供
プロジェクトオフィス内の執務スペース提供 (必要に応じネットを利用できます)

(2) 参考資料

- ①本業務に関する以下の資料を当機構農村開発部水田地帯第二課 (TEL:03-5226-8439) にて配布します。
 - ・運営指導調査報告書 (2013年5月に実施)
- ②本業務に関する以下の資料が当機構図書館のウェブサイトで公開されています。
 - ・ブータン王国 農道架橋設計・実施監理能力向上プロジェクト詳細計画策定調査報告書
<http://libopac.jica.go.jp/images/report/P1000005400.html>

(3) その他

本件については、道路・橋梁分野のプロジェクトの評価経験があることが望ましいです。
業務実施契約 (単独型) については、単独 (1名) の業務従事者の提案を求めている制度です
ので、複数の業務従事者によるプロポーザルは無効とさせていただきます。

以上