

調達管理番号・案件名

26a00152_ブータン国東部送電線・変電所整備事業準備調査【有償勘定技術支援】(QCBS-ランプサム型)

質問と回答は以下のとおりです。

2026年6月15日

質問番号	ページ	項目	質問内容	回答
1	15	(13) 関連事業との工程調整	「また、本事業で建設予定の変電所から、インド国境までの送電線計画の進捗状況や計画内容についても確認すること。併せて、インド国内の国際送電の変電所設置エリア、事業進捗も情報収集すること。」はブータン政府へのヒアリングによる調査を想定しているでしょうか。インドへ渡航しての調査を想定しているでしょうか。	本件に係る情報収集については、公示時点ではブータン政府(関係省庁・実施機関等)へのヒアリングおよび既存資料の収集等を通じた調査を想定しており、インドへの渡航は想定しておりません。ただし、ブータン側から十分な情報が得られない場合等、追加的な確認が必要と判断される場合には、インド側関係機関へのヒアリングや現地調査(本邦からブータンへの渡航の主たる経由地の1つであるデリーでの調査を想定)を実施することを否定するものではありません。
2	16	(3)事業の背景・経緯・目的・内容等の整理	「東部地域における電力安定供給を含む東部地域開発との関係性」とありますが、東部地域の範囲についての定義はありますか。	ブータンにおいて法的に厳密な区分があるわけではありませんが、本事業においては以下の6県(ゾンカク/ Dzongkhag)を東部地域と考えております。 <ul style="list-style-type: none"> ●Trashigang(タシガン) ●Trashiyangtse(タシ・ヤンツェ) ●Mongar(モンガル) ●Lhuentse(ルンツェ) ●Pemagatshel(ペマ・ガツェル) ●Samdrup Jongkhar(サムドゥブ・ジョンカル)
3	25	(9) 概略設計	「上記各種調査や既存事業及び既存DPR等のレビュー、並びに代替案の検討を踏まえ、以下の概略設計を行う。」とありますが、変電所、送電線それぞれについてDPRの有無をご教示ください。	変電所・送電線それぞれ独立したDetailed Project Report (DPR)は作成が確認されていません。送電線については、ドルジルン水力発電所の本体部分に係るDPR Update(2024年)の中に関係する記載が含まれている可能性があり、本調査の中で調査団によるレビューを求めます。
4	25	(9) 概略設計 ①	「本事業では、屋外変電設備および制御・保護設備を収容する変電所建屋を新設する計画とする。」とあります。変電所敷地を造成するための土木工事も円借款範囲との理解でよろしいでしょうか？	ご理解の通り、現時点では変電所敷地を造成するための土木工事も円借款範囲の想定です。
5	26	(9)概略設計②	「計画進捗次第ではドルジルン水力発電所からドルンリ変電所までの送電線 2回線のうち 1 回線は、スコープから除外する可能性がある」とありますが、円借款事業のスコープから外すという意味で、鉄塔が共有されるという前提であれば調査の対象にはなるという理解でよいでしょうか。	ご理解の通り、「スコープから除外」とは円借款事業における資金供与対象から除外される可能性を意味するものです。なお、送電線 2回線についてはいずれも本調査の対象です。

6	34	(22)事業効果の検討①定量的効果	「事業対象地域の年間停電時間減(hr)」にある事業対象地域は、具体的なエリアが決まっているのでしょうか。	当事業で整備する送電線はモンガル県及びペマ・ガツェル県に、また変電所はペマ・ガツェル県にそれぞれ位置することから現時点では両県を対象とすることが妥当と考えております。ただし、具体的な対象エリアの範囲は本調査の一環で調査団によって検討され、実施機関とも協議のうえで最終的に決定します。
7	36	第5条 成果品、P 37 注14	第5条 成果品の表「本業務で作成・提出する報告書等及び数量」において「ファイナル・レポート(F/R)(先行公開版)」の形態はCD-Rとあります。「JICA環境社会配慮ガイドラインでは、最終報告書完成後速やかにウェブサイトで情報公開することが求められている。このため、本調査完了後直ちに調査内容を公開するために事業費等を記載しない報告書として協力準備調査最終報告書(和文:簡易製本版)を作成する。」とありますが、CD-Rの提出でよろしいでしょうか。	記載内容に齟齬がありましたが、正しくはCD-Rです。脚注14の記載は正しくは「JICA環境社会配慮ガイドラインでは、最終報告書完成後速やかにウェブサイトで情報公開することが求められている。このため、本調査完了後直ちに調査内容を公開するために事業費等を記載しない報告書として協力準備調査最終報告書(和文:CD-R)を作成する。」ですので、訂正します。

以上