

要請番号 (JL04824A07)

募集終了

9



国名	職種コード 職種	年齢制限	活動形態	区分	派遣期間	派遣隊次
ブータン	B412 通信インフラ		個別	新規	2年	・2024/3・2025/1・2025/2

【配属機関概要】

1) 受入省庁名（日本語）

政府技術庁

2) 配属機関名（日本語）

政府技術庁 DX局 電気通信・宇宙課

3) 任地（ティンブー県ティンブー市） JICA事務所の所在地（ティンブー市）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（徒歩で約0.0時間）

4) 配属機関の規模・事業内容

政府技術庁(Gov Tech)は2023年、省庁編成により新たに設立された国家機関である。ブータン国のデジタル分野を統括する機関で、政府システムの維持管理、AIやブロックチェーンなど最先端技術の活用、デジタルフォーメーションの推進などを担当している。同庁には、電気通信・宇宙課の他、デジタルサービス開発課、デジタルサービス運用管理課、サイバーセキュリティ課などがあり、計11の部局で構成されている。総職員数は185名で、年間予算は約10億7千万円。2024年2月現在、1名の隊員(コンピュータ技術)がデジタルサービス運用管理課で活動中である。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

政府技術庁の電気通信・宇宙課は、通信に関する政策の枠組み作りや開発計画などを管轄している。ブータンでは、デジタルフォーメーションが急ピッチで進められており、それに伴い国内のインターネット需要も増加している。他方、ブータンのインターネットはモバイル通信が中心で、固定ブロードバンドの普及率は低い。そのため、ブータン政府は、国内の光ファイバー網の整備を進めており、現在までにすべての地域をつなぐ基幹網が完成している。しかし、電話局から加入者宅までを結ぶ市内/アクセス網は旧来のメタリックケーブルに依存しており、これらを光ファイバー化することが喫緊の課題である。配属先には光ファイバー化の計画策定について十分な経験がないことから、同分野でサポートできる隊員が要請された。

2) 予定されている活動内容（以下を踏まえ、隊員の経験をもとに関係者と協議して計画を立て、柔軟に内容を変更しながら活動を進めます）

配属先スタッフと協力し、以下の活動を行う。

- 都市部における市内配線網について調査を行う。
- 市内配線網(特にFTTH)の設計について提案・助言する。
- 市内配線網の維持管理方法について助言する。
- 配属先同僚に、光ファイバー/モバイル通信に関する知識を共有する。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

OTDR等の計測機器。※実地調査はエンジニアが行うが、必要に応じて隊員が使用することもできる。

4) 配属先同僚及び活動対象者

【配属先同僚】

- 課長(修士(情報技術)、経験11年)
- ITエンジニア2名(学士(情報技術)、年齢20-30代)

※電気通信・宇宙部全体の職員数は16名

【活動対象者】
配属先の同僚16名

5) 活動使用言語	6) 生活使用言語	7) 選考指定言語
英語	英語	英語(レベル:C)

【資格条件等】

[免許]：（ ）	[学歴]：（大卒）理工系 備考：同僚への指導のため
[性別]：（ ） 備考：	[経験]：（実務経験）5年以上 備考：実践力が求められるため

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（温暖冬季少雨気候）	気温：（-5～30℃位）	[電気]：（安定）
[通信]：（インターネット可 電話可）		[水道]：（安定）

【特記事項】

- ・現地語については、現地訓練期間に語学研修を行う予定。
- ・[政府技術庁HP](#)