

**□要請番号 (JL04822A12)****募集終了**

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	B111 上水道	20~45 歳のみ	個別	新規	2年	・2022/4・2023/1・ 2023/2・2023/3

**【配属機関概要】****1) 受入省庁名（日本語）**

公共事業・定住省

**2) 配属機関名（日本語）**

ティンプー市役所 インフラストラクチャー部

**3) 任地（ティンプー県ティンプー市）JICA事務所の所在地（ティンプー）**

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**

ティンプー市役所は、11万4千人の市民に対して公共サービスを提供している。配属先であるインフラストラクチャー部は、ティンプー市のインフラ全般を担当する部署であり、主な業務は浄水場の運営と維持、給水ネットワークシステム、水道メーターの監視および維持改善を行っている。インフラストラクチャー部にはインフラストラクチャー計画・設計課とインフラストラクチャー開発課の2課に分かれており、隊員はインフラストラクチャー計画・設計課の給水班に所属する。職員数は28人である。これまでにティンプー市役所には複数の隊員が派遣されているが、同部への派遣実績はない。

**【要請概要】****1) 要請理由・背景**

水資源分野はブータン国における重点開発分野となっている。配属先では、給水ネットワークシステムを設計するための技術者の専門的知識が不足しており、改善が必要な状況である。この設計・施工は配属先の業務であるが、専門技術者の不足のため、公共事業省技術支援局へ業務を委託している現状である。既存の給水ネットワークシステムの問題点を診断する調査を実施して、改善の支援を行うために隊員が要請された。配属先長は、以前、環境課でボランティアと活動した経験があり、隊員の業務に対する真摯な姿勢や適切な助言を評価しており、インフラストラクチャー部においても、職員の能力向上への支援が期待されている。

**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）**

- 既存の給水ネットワークシステムおよびその他の水道管基礎構造の調査・分析を行い、改善のための支援をする。
- 適切なソフトウェアを推奨して、水道ネットワークシステムを設計するための助言を行う。
- 配属先エンジニアに対して、水道設計に係るトレーニングを実施する。
- その他、配属先の現状に応じて求められる業務の支援を行う。

**3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等**

執務机、PC、インターネットアクセス、EPANET(ソフトウェア)

**4) 配属先同僚及び活動対象者**

部長40代男性

同僚エンジニア3名 30代、女性 経験11年 工学学士、男性 経験10年 工学準学士、女性 経験13年 工学準学士

**5) 活動使用言語**

英語

**6) 生活使用言語**

英語

**7) 選考指定言語**

英語(レベル:B)

**【資格条件等】**

[免許/資格等]：( )

[学歴]：(大卒) 備考：査証取得のため

[性別]：( ) 備考：

[経験]：(実務経験) 5年以上 備考：同僚への指導のため

**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°C位) [電気]：(安定)

[通信]：(インターネット可) 電話可) [水源]：(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。

**【類似職種】**