

## 要請番号（JL30618B18）

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                       |
|------|------------|------|------|----|------|----------------------------|
| ボリビア | B131 廃棄物処理 |      | 個別   | 新規 | 2年   | ・ 2019/1 ・ 2019/2 ・ 2019/3 |

### 【配属機関概要】

#### 1) 受入省庁名（日本語）

環境・水省

#### 2) 配属機関名（日本語）

スクレ市都市衛生公社-EMAS

#### 3) 任地（チュキサカ県スクレ市） JICA事務所の所在地（ラパス県ラパス市）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（飛行機+車で 約 2.0 時間）

#### 4) 配属機関の規模・事業内容

・ 1997年に設立された公社で、市内で生じる廃棄物の回収、運搬、分別、最終処理のサービスを提供している。また、道路の清掃などを行い、市の環境保全及び市民の健康を維持するための活動を行っている。  
 ・ 職員数は約270名(清掃、ごみ回収などの人員を含む)で、勤務地のごみ処理場運営に計上されている年間予算は57万ドル。

### 【要請概要】

#### 1) 要請理由・背景

・ スクレ市では全体の廃棄物中63%が有機ごみで、ごみの分別が進んでいないことから、ごみ処理場に運ばれるこれら大量の有機ごみが原因となり、浸出水問題に悩まされている。要請元の公社は2011年に旧ごみ投棄場をこの浸出水問題により閉鎖し、市内から車で約30分ほどの距離にある土地に、浸出水処理用の施設を有したごみ処理場を整備した。  
 ・ 現処理場には12名の職員が常駐し、ごみの分別、最終処理、浸出水処理、植林等のオペレーションを行っているが、特に浸出水処理については課題がある。浸出水の処理については、①防水加工したプールに浸出水を溜め、②硫酸や塩素等で最低限の処理を施し、③これを循環させる簡易システムである。従って浸出水の量が増えるとプールの数を増やして対応するしかない状況で、持続性が担保されていない。  
 ・ 係る状況の中、今般同公社より浸出水処理に関する助言を求めべく、本要請がなされた。

#### 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）

スクレ市都市衛生公社が保有するごみ処理場にて、以下の活動を実施する。

1. 現浸出水処理の分析及び改善に資する助言。
2. 新しい浸出水処理方法に係る助言や実験の補助。
3. 浸出水処理の工程に必要な作業を整理したマニュアル作成の補助。
4. ごみ処理場全体のシステムチェック、及び効率化への助言。

#### 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

公社事務所内の机、椅子、PC設備等

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

カウンターパート:30代男性/ごみ処理場責任者/実務経験7年(内同公社勤務2年)/土木エンジニア  
 上長:  
 30代男性/計画課課長/実務経験4年(内同公社勤務4年)  
 40代男性/公社取締役/実務経験10年(内同公社勤務4年)  
 その他エンジニア6名、オペレーター18名

## 5) 活動使用言語

スペイン語

## 6) 生活使用言語

スペイン語

## 7) 選考指定言語

### 【資格条件等】

[免許]：（ ）

[学歴]：（ ） 備考：

[性別]：（ ） 備考：

[経験]：（ ） 備考：

[参考情報]：

- ・ 浸出水処理に関する知識と経験が必須。

### 任地での乗物利用の必要性

不要

### 【地域概況】

[気候]：（高地地中海性気候） 気温：（5～25℃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】