

## □要請番号 (JL16623B10)

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
パラオ	D228 冷凍機器・空調		個別	新規	2年	・2024/2・2024/3・2025/1



## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名（日本語）

コロール州政府

## 2) 配属機関名（日本語）

公共事業局

## 3) 任地（コロール州）JICA事務所の所在地（コロール）

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

配属先はパラオの全人口の7割程度が集中するコロール州の州政府の公共事業局。州政府が所有する各種施設・設備の運営と管理、道路等の維持管理、公共事業の実施、廃棄物処理事業の実施等幅広い役割を担っている。年間予算4億円程度、職員数200名程度。隊員が配属となる施設管理課は、州政府所有施設内の各種設備のメンテナンスを実施しており、現在マネージャー以下3名のスタッフが配置されている。州の施設に設置されている空調機器は、大型の冷房空調機器6機、スプリット型のエアコン100台程度、窓用エアコン5台程度。なお、コロール州政府傘下の組織にはこれまで数多くの隊員が活動してきた経緯があるが、本配属先への隊員派遣実績は無い。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

パラオは年中高温多湿で、空調機器の利用は年間を通して必要であり、必然的に延べ利用時間が長くなるため、機器の適切な保守管理に対する需要が高い。しかしながら、空調機器の保守管理を含めエンジニアリング部門に関しては特に国内における人材育成の基盤が弱く、国内唯一の短期大学に空調のコースは設置されているものの、当該コースを履修する学生も少なく、実質的には国内の空調機器の維持管理は外国人技術者に多くを依存しているのが現状。配属先では、これまで空調機器を担当していた技術者が離職した経緯があり、現在は電気技師と同技師補が空調機器の管理も担っているが、知識・技術とも不十分であり十分なメンテナンスが出来ていない。このため、職員の知識・技術力向上支援を主な目的に隊員の要請がなされた。

## 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）

- 州所有の施設に設置された空調機器の保守管理を同僚と共に実施しながら、同僚の技術力向上を支援する。
- 同僚の技術・知識レベルを確認し、その能力向上に必要な研修を計画し、実施する。
- 州所有の施設に設置された空調機器の保守管理に必要な部品の調達に対する助言及び調達支援を行う。
- 州所有の施設に設置された空調機器の保守管理計画の策定を支援する。

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

冷媒(R401A、R134A、R22)、ゲージマニホールド、フレアツール一式、高圧洗浄機、エアーコンプレッサー、溶接機器類、電動ドリル、ソケットレンチセット等。パソコン、プリンター等事務用品。

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:

サービスマネージャー:男性 40代  
技師及び技師補:男性3名 30-40代 経験8-10年  
なお今後技師1名を採用する予定あり。

活動対象者:  
配属先同僚

#### 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:D)

### 【資格条件等】

[免許/資格等] : ( )

[学歴] : (専門学校卒) 電気・電子 備考: 同僚とのバランス

[性別] : ( ) 備考 :

[経験] : (実務経験) 3年以上 備考: 同僚への技術指導に必要

[参考情報] :

- 空調機器の保守管理経験

#### 任地での乗物利用の必要性

不要

### 【地域概況】

[気候] : (熱帯雨林気候) 気温: (25~33°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】

住居は、配属先が手配する家庭でのホームステイとなる可能性があります。  
現地語学訓練ではパラオ語を学習します(ただし活動は英語で実施します)。

### 【類似職種】