

## 要請番号 (JL11523A18)

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                       |
|--------|----------|------|------|----|------|----------------------------|
| ミクロネシア | B341 建築  |      |      | 新規 | 2年   | ・ 2024/1 ・ 2024/2 ・ 2024/3 |

## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名 (日本語)

コスラエ州政府

## 2) 配属機関名 (日本語)

コスラエ州政府運輸インフラ局

## 3) 任地 (コスラエ州トフォル) JICA事務所の所在地 (ポンペイ州コロニア)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (飛行機で約 1.0 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

コスラエ州公共事業局は、政府が管轄する公共建造物、道路の建設及びそれらの点検・修理・保守管理の実施。州政府保有車両の維持管理。州開発計画の策定や州政府事業の実施、州の廃棄物最終処分場の運営もになっている。配属先の2023年の運営予算は、377,000米ドル(約5千万円)。現在は、1名の設計士がすべての公共建造物、道路の設計を行っている。担当しているのは、道路、ビル、橋、防波堤、ダム、水道配管設計まで幅広い。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

配属先では、現在1名の設計士が道路、ビル、橋、防波堤、ダム、水道配管設計まで幅広い公共事業の建設に係る設計を担当しているため、作業が追いついていない。また、現在は相談相手がいないが、設計士同士でアイデアを交わし、より良い設計プランについて協議したいと考えている。ミクロネシアでは独自の建築基準法はなく、国際標準を参考にデザインしている。デザインは、ハンドライティングやCAD, Auto CAD, GIS, REVITを使用して行われる。

## 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)

- 同僚と共に公共施設の設計をハンドライティング、およびコンピューターで行う
- 同僚にOJTで設計のノウハウについて指導する
- 建設中の問題に対して、解決策を同僚と模索する

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

PC、スキャナー、FAX、プリンター、コピー機、GPS、ドラフター、CAD, Auto CAD, GIS, Revit

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

同僚設計士 50代 大卒 男性 経験5年  
同僚 40代 短大卒 男性 経験10年以上  
同僚 50代 高卒 男性 経験10年以上

## 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]：（ ）

[学歴]：（専門学校卒）建築学 備考：配属先の意向を考慮

[性別]：（ ） 備考：

[経歴]：（実務経験）2年以上 備考：実践力が求められるため

[参考情報]：

- ・一級建築士

### 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：（25～32℃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】

住居は、ホームステイ(現地の一般家庭での居住)になる可能性もある。生活使用言語は、英語が一般的だが、現地語(コスラエ語)の研修も実施予定。