

## 要請番号（JL21220A09）

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
ベリーズ	B301 土木		個別	新規	2年	・ 2020/2 ・ 2020/3 ・ 2021/1



### 【配属機関概要】

#### 1) 受入省庁名（日本語）

地方行政省

#### 2) 配属機関名（日本語）

ダングリガ町役場

#### 3) 任地（スタンクリーク郡ダングリガ町） JICA事務所の所在地（ベリーズシティ）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（バスで 約 3.0 時間）

#### 4) 配属機関の規模・事業内容

スタンクリーク郡の郡都ダングリガはベリーズ中部の沿岸部に位置し、人口は周辺地域を合わせると2万人、漁業と農業が盛んでオレンジやチリソースの生産で有名な地域。ダングリガ町役場は収税や公共料金の徴収、ライセンスの発給、公共工事、ごみ収集などが主な業務。公共工事では道路の建設・維持管理や区画整理などを実施している。配属先には10名の事務スタッフと約45名の現業スタッフがおり、年間予算は約1億円。過去にコミュニティ開発と環境教育の協力隊員が派遣された実績があり、2020年度初旬には2019年度3次隊の環境教育隊員が派遣される予定。

### 【要請概要】

#### 1) 要請理由・背景

ダングリガ町役場は市内の道路の維持管理や上下水道工事、区画整理などの公共工事を担当している。公共工事は工事規模により町役場が実施する場合と、公共事業省と協力して民間コンサルタント会社等に発注する場合がある。町役場が直接実施する工事においては、コスト計算や施工管理、作業員配置計画なども実施されているが、経験の豊富な技術者や海外で研修を受けたことがある技術者が少ないため、協力隊派遣を通じて、現状分析と問題点の洗い出しへの支援、今後に向けた助言を得たいとの要望がある。また、予算や工法の問題から道路の痛みが早く、メンテナンスが頻繁に必要になっており、施工方法など技術的な改善への期待も高い。

#### 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）

隊員はダングリガ町役場のビルディング課に配属され、以下の業務を担当する。

- 1.町役場の建築検査官や技師と共に市内の道路や排水溝の施工を担当し、施工管理の改善に協力する。道路は簡易舗装されているが雨が多くトレーラーなどの往来もあるため傷みが早い。アスファルト舗装用の機材は無い。
- 2.工事計画の策定、コスト計算、品質管理などについて、日本の事例を紹介すると共に配属先の状況にあった基準作り
- 3.安全管理や在庫管理など町役場のビルディング課に必要な業務の改善に協力する。

#### 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

事務スペースと簡単な作業用具はあるが、重機は工事内容に合わせてレンタルしている。ボランティアが使えるPCは無い。

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:責任者は50歳代、男性

活動対象者:作業スタッフは10代後半から20歳代の男性が多い。

#### 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:C)

### 【資格条件等】

[免許/資格等]: ( )

[性別]: ( ) 備考:

[学歴]: (大卒) 備考:スタッフとのバランスを考慮して

[経験]: (実務経験) 2年以上 備考:スタッフに指導するため

[参考情報]:

- ・土木施工管理技士2級土木
- ・または同等の技術や実務経験

#### 任地での乗物利用の必要性

不要

### 【地域概況】

[気候]: (熱帯モンスーン気候) 気温: (25~35℃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】

### 【類似職種】