

## □ 要請番号 (JL55416B05)

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                       |
|-------|----------|------|------|----|------|----------------------------|
| ジンバブエ | B111 上水道 |      | 個別   | 新規 | 2年   | ・ 2017/1 ・ 2017/2 ・ 2017/3 |

## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名 (日本語)

地方行政・公共事業・住居開発省

## 2) 配属機関名 (日本語)

チノイ市役所

## 3) 任地 (チノイ) JICA事務所の所在地 (ハラレ)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バスで 約 2.0 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

チノイ市は首都ハラレから北西115キロほど離れた都市。マシヨナランド州の州都である。学園都市のひとつでもあり、チノイ技術大学およびジンバブエオープン大学、チノイ高校、ネマコンデ高校、およびロマグンディ大学高校がある。人口は約6万人強。配属先はチノイ市役所において上下水道、土木関係、公共住宅、公衆衛生を担当している。1897年に設立され、年間予算はUS\$158万。スタッフ数は377名。過去90年代から通算して5名のJVを受け入れている。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

同市では住民の上水道は市役所から配給される水道に頼っているが、水道管の老朽化等により漏水による供給率低下も深刻な問題で、市民の生活に悪影響を及ぼしている。電力も国内全体の慢性的な不足から、電力供給制限は日常的に実施されている状況下にある。チノイ市では新興住宅が建設され200戸が未だ上水道整備されていない。配属先では土木施工にかかる十分なエンジニア人材が不足しており、現在は4名のエンジニアが就労しているものの不足状態にある。以前JICAボランティアが建築、コンピュータ技術、造園などで同配属先で活躍していた経緯があり、本要請があげられた。

## 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)

- 現在配置されている住宅用上水道の整備
- 上水道の漏水削減にかかる助言と施工指示・監理
- 上水道新規/変更導入にかかるデザインと施工指示・監理
- 可能であれば下水処理にかかる助言や指導、施工支持、管理も実施する

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

コンピューター GPS

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先カウンターパート エンジニア(学卒、男性、30代)  
土木施工技術者(短大卒 男性 20代)  
その他ワーカー

#### 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]：(土木施工管理技士1級)

[性別]：( ) 備考：

[学歴]：(大卒) 土木工学 備考：即戦力が求められているため

[経験]：(実務経験) 2年以上 備考：即戦力が求められているため

#### 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：(5～33℃位) [電気]：(不安定)

[通信]：(インターネット可 電話可) [水道]：(不安定)

### 【特記事項】