要請番号(JL31525B10)

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
コロンビア	B301 土木		個別	新規	2年	• 2026/2 • 2026/3 • 2027/1

【配属機関概要】

1) 受入省庁名(日本語)

2) 配属機関名(日本語)

交通省

マグダレナ川流域管理法人(CORMAGDALENA)

3) 任地(アトランティコ県バランキージャ市) JICA事務所の所在地(ボゴタ市)

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 3.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

配属機関となる同法人はコロンビアを南北に流れる大河川・マグダレナ川の公共財としての保護と管理を行う公共機関である。沿岸コミュニティの生活の質の向上、河川流域環境の持続可能な保全と活用、経済発展に寄与する適正で安全な航行管理を活動目的とし、港湾開発や発電・配電事業も行う。河川流域は13県の129自治体が含まれ、住民数は701万1380人(2023年)。本部は同川の河口に当たならカリブルがよりのバランキージャ市に位置し、契約も含む総職員約400人 のうち70人が本部で勤務する。年間予算は約7518万ドル。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

隊員の勤務先となる本部の研究・エンジニアリングセンターでは河川管理のための研究と技術プロジェクトの開発・実 践を担当している。河川の航行性と持続可能性を保証するための水文・環境モニタリングシステムを開発しているが、 水資源や河川管理、プログラミング言語、地理情報システムなどの知識を持つ人材が不足している。このためシステム の開発を加速させ、実装に貢献する人材として、土木分野で上記の知識と経験を持つ日本人の派遣が期待され、本要請 に至った。

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)

配属先同僚と協力して主に以下の活動を行う。

- 配偶元向原と協力して主に以下の活動を行う。 ①水文・環境モニタリングシステム開発の技術的サポート。特に河川管理のための主要な変数の特定 ②リアルタイムモニタリングのための高度なテクノロジー実装への協力 ③特に流量に重点を置いた河川の過去と現在のデータ収集(データベース作成)と分析への協力 ④プロジェクトの進捗を文書化するテクニカルレポートの作成とシステムの持続可能性と運用性を向上させるための提 案、アドバイスの提供
- 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

個人用パソコン、デスク。センターの共用器材として観測用ドローンなど。

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:カウンターパートは40代男性(工学博士、勤務経験20年)、この他土木工学や水資源を専門とする20-40代職 記憶元高原:ガランダーバー 164010月日(エチロエ、新物性験20年)、このにエポエチでが貢献を専門 員ら、直接に協働する職員は15人 活動対象者:間接的にかかわる従業員は435人。活動対象となる地域で恩恵を受ける住民は約700万人。

5)活動使用言語

6) 生活使用言語

7) 選考指定言語

スペイン語

スペイン語

英語(レベル:B)又はスペイン語(レベ

【資格条件等】

[学歴]: (大卒) 土木工学 備考:専門的知識が必要とされるため [免許]: ()

[性別]: (備考:)

[経験]: (実務経験) 2年以上 備考:専門的知識が必要 とされるため

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]: (サバナ気候) 気温: (17~40℃位) [電気]:(安定) [通信]:(インターネット可 [水道]: (安定) 電話可)

【特記事項】

水資源管理、河川や海岸管理、水資源管理、Pythonなどのプログラミング言語、データベース作成などの知識を持つことが望ましい

COPYRIGHT(C)1995-2015 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. ALL RIGHTS RESERVED.