

対象国の条件 : 全世界

研修コース番号 : 201984547-J002

案件番号 : 201984547

主分野課題 : 運輸交通/運輸交通行政

副分野課題 :

使用言語 : 英語

案件概要

橋梁の設計、施工/施工監理、維持管理などの総合的な橋梁技術を講義、視察のみならず実習や討論を通して学ぶ。

目標/成果

対象組織/人材

【案件目標】

橋梁の建設および維持管理について、発展途上国の中央政府が実施する事業を対象とした改善行動計画（案）が所属部署において作成される。

【対象組織】

橋梁の設計、施工、維持管理を担う政府又は政府関係機関

【成果】

1. 途上国の橋梁技術者が橋梁設計の要点を説明できる。
2. 途上国の橋梁技術者が各種橋梁（PC橋、RC橋、鋼橋）の施工及び施工監理の要点を説明できる。
3. 途上国の橋梁技術者が各種橋梁の維持・修繕の要点を説明できる。

【対象人材】

現在、橋梁関係業務（設計、施工/施工監理、維持管理、補修）に従事している技師。大学（土木工学）卒業又は同等の学力を有する者で、5年から15年の職務経験を有する者（特に橋梁関連業務経験3年以上が望ましい）

内 容

【事前活動】

自国の橋梁の現状及び所属組織についてカントリーレポート作成

【本邦研修】

以下の内容の講義、実習、視察、討論を行う。

1. 日本の橋梁計画
2. 下部工の設計・施工
3. コンクリート橋(RC・PC)の設計・施工
4. 鋼橋の設計・施工
5. 橋梁付属物の設計・施工
6. 橋梁の維持管理
7. 討論・研修レポート作成、発表

本邦研修期間

2019/9/2～2019/10/19

担当課題部

社会基盤・平和構築部

所管国内機関

JICA関西（業務一）

関係省庁

国土交通省（建設）

実施年度

2017～2019

主要協力機関

本州四国連絡高速道路株式会社

**特記事項
及び
ホームページ**