

## 無償資金協力に係るインフラ整備案件に関する品質確保の取り組み

### 1. 背景

無償資金協力では、これまで協力対象国において開発優先度の高い社会基盤整備として道路、橋梁、港湾等の運輸交通や水道施設をはじめとする公共事業のための施設整備に関する協力を進めており、我が国の優れた技術を活用し品質の高い施設整備を行うことで、途上国地域の経済・社会開発に貢献してきました。

アフリカ地域をはじめとして自然条件、設計条件、施工条件、関連諸制度の整備状況等が我が国と異なる地域での無償資金協力案件を実施するにあたり、品質確保を図るための取り組みについて改めて見直しを行うこととしました。

無償資金協力におけるインフラ整備案件の品質確保に関して、調査・設計及び、施工・施工監理に関する品質確保、業務実績評価に関する改善策を導入していく予定です。

なお、追加的な改善策についても引き続き検討を行い、より一層の改善を進めていく予定です。

### 2. 品質確保のための改善事項

アフリカ地域を中心とした地域的特殊性や無償資金協力の特性を考慮し、アフリカ地域については土木施設案件を、その他の地域については大型土木施設案件を対象に、設計・施工の品質確保に関し次の改善を行います。

#### (1) 計画・設計に関する品質確保

協力準備調査等の実施に際して、地形・地質、水文情報等の自然条件、経済活動、交通条件等は施設設計の前提条件として重要であるため、我が国と異なる途上国地域固有の状況を的確に把握できるよう、その収集・解析に係る精度の向上を図ります。

また、設計内容の妥当性に関する確認体制を拡充します（詳細設計レベルでの照査等）。

#### (2) 施工・施工監理に関する品質確保

コンサルタントが作成する施工監理計画書等に基づき、施工前において施工業者との間での設計仕様、施工監理方法等について共通理解を図ることを徹底するとともに、施工途中においては、JICA も含めた関係者が参加した協議の場を設けることによりコミュニケーションのさらなる向上を図り、懸案事項に対し迅速に対応できるよう取り組んでいきます。

また、当該工事における施工体制（従事予定技術者の配置計画、専門性等）の確認を、施工業者選定時に行うこととします。

#### (3) 業務実績評価

JICA は協力準備調査業務に従事するコンサルタントを選定し、施工監理コンサルタントとして先方政府に推薦していることを踏まえ、施工監理業務に関する業務実績評価の導入により、施工監理業務の質的向上を図るとともに、以後のコンサルタント等の適切な選定において活用することとします。

以上

本件についてのお問い合わせは、下記照会先までお願いいたします。

独立行政法人国際協力機構 資金協力業務部 計画・調整課

E-MAIL: gltco@jica.go.jp