マニラ首都圏主要橋梁耐震補強計画(第二期)【フィリピン】

施策所管局課 国別開発協力第一課 評価年月日 令和7年4月

1 案件概要	
(1)供与国名	フィリピン共和国
(2)案件名	マニラ首都圏主要橋梁耐震補強計画(第二期)
(3)目的·事業内容	マニラ首都圏内の幹線道路上の 2 橋梁(ガダルペ橋及
* 閣議決定日、供与条件な	びランビンガン橋)において、耐震性向上のための架替
どを含む	及び補強を実施することにより、マニラ首都圏内の交通・
	運輸ネットワークの災害に対する強靭化を図り、もって、
	災害発生時における都市機能維持能力の強化に寄与する
	もの。
	事業内容
	・土木工事: ガダルペ橋及びランビンガン橋の橋梁架替・
	補強
	・コンサルティング・サービス
	ア 閣議決定日:令和2年1月7日
	イ 供与限度額:44.09 億円
	ウ 金利:0.1%(コンサルティング・サービスについて
	は 0. 01%)
	エ 償還 (据置) 期間:40年(12年)
	オ 調達条件:日本タイド
2 事業の評価	
(1)経緯・現状	ア 社会ニーズの現状
	本事業の計画当初、2 橋梁(ガダルペ橋、ランビンガ
	ン橋)は、マニラ首都圏を分断するパッシグ川を渡河す
	る要路にあり、経済活動や周辺住民の生活上重要、か
	つ、災害が発生した場合の早期復旧において重要性が高
	いと考えられていたが、大規模地震に対する耐震要求性
	能を充足しておらず、損壊可能性が高いことが指摘され
	ており、耐震性向上のための架替及び補強が求められて
	いた。
	現在においても、大規模地震の被害が多いフィリピン
	においては、依然として当該橋梁の損壊の可能性が高い
	ことから、現在も本事業に関する社会的ニーズがある。

	イ 事業遅延に関する経緯・現状 詳細設計コンサルタント選定の遅延や、本体工事の入 札不調等により事業が遅延していたものの、2025 年に 本体工事契約済。2027 年に完工予定。
(2) 今後の対応方針	本件に関する社会的ニーズが引き続きあり、事業完成 後は当初予定どおりの効果が見込まれているため、施工
	管理コンサルタントの調達の状況をフォローしつつ、支
	援を継続する。
3 政策評価を行う過程に	・交換公文
おいて使用した資料等	・外務省の約束状況に関する資料及び案件概要
	・国際協力機構の案件検索
	・ 国際協力機構の事業事前評価表
	・そのほか国際協力機構から提出された資料