

質問回答

2017年6月12日

「2017年度案件別外部事後評価：パッケージI-2(ベトナム)」

(公示日：2017年5月31日／公示番号：170314)について、業務指示書に関する質問と回答は以下のとおりです。

通番号		当該項目	質問	回答
1 (P.24)	(7) 無償「第二次中部地方橋梁改修計画」については、複数サイト(18か所)……		本事業は3期に分かれた無償と承知しますが、配布されました「プロポーザルに係る資料」および公開情報では3/3期のみ4橋しか具体的な名前および所在が判明できません。資料に提示のある事業化調査および準備調査はすべて3/3期に関する資料であり、1/3期、2/3期でどの橋を実施したのかわかりません。実地検証を実施する見積もり等に必要なたまめ至急お知らせ願いたい。	失礼しました。別添の資料をご確認ください。
2 (P.28)	「7. 現地調査補助員の備上」でいう現地における補助員の業務量		(1) 現地調査補助業務は合計4.94M/M程度を目安とする旨の明記がありますが、(2) データ収集補助業務に関するM/Mの目安の記載がありません。(2)のM/Mは、(1)の4.94M/Mとは別に、(2)のM/Mは、(1)の4.94M/Mという理解でよろしいでしょうか。あるいは、(1)の4.94M/Mに含まれるのでしょうか。	データ収集補助業務については、4.94M/Mとは別に必要な業務量を提案してください。別見積となります。
3	< 共通条項 > P.20 第2業務の目的・内容に関する事項 ※ 他案件にて受付けた質問ですが、共通条項に関わる部分であるため本案件でも掲載させてい		3 案件ともインパクトの評価判断に必要な指標の情報については、既存データの収集のほか、定性調査を実施して確認することを想定しているとしています。インパクトの検証に、サンプルサイズ100(誤差±10%)の定量調査(受益者調査)は想	今回の定性調査・定量調査の見直しの主旨は、一律「受益者調査」を行うのではなく、評価の判断に大きく影響を及ぼす情報の収集については、より厳格な統計分析を想定した定量調査を実施し、一方で簡略化が可能な場合は定性調査の

	<p>たきます。</p>	<p>定していないということでしょうか？ そうであったとしても、インパクト検証にそのような定量調査(受益者調査)を提案することは可、という認識でよいでしょうか？</p>	<p>実施を明示的に示すことで、調査にメリハリをつけることを目指したものです。よって、JICA から指定しない限りは、定量調査の実施は原則想定していません。</p> <p>例えば資金協力における評価ではインパクトの発現について、有効性(アウトカム)の発現の確認時ほど厳格なエビデンスは求めず、定性調査による補完、すなわち一定数のエンドユーザーに対するインタビュー調査(Focus Group Discussion など含む)を実施し、エビデンスの制約を踏まえた上で評価判断を行うことを想定しています。</p> <p>一方で定量調査を行う場合は、統計的に有意な結果を得るために適切なサンプルフレームとサンプルサイズを設定して実施することを JICA としても求めていきます。</p> <p>よって、インパクトの検証に定量調査の実施を提案される場合は、その必要性および、現時点で想定し得る調査目的と調査手法について、業務指示書に記載した総業務量を目安に提案をしてください。</p>
4	<p><共通条項> P.20 5. 定性調査 / 定量調査の実施(1) 定性調査 ※他案件にて受付けた質問です</p>	<p>「第三者が同様の調査を行う場合にもその判断を迫るよう再現性を担保することを旨」とあります。これは、調査のデザインを、第三者でも</p>	<p>ご理解のとおりです。調査の設計・記録については、評価方針/事前事後比較表の添付資料として提出いただくと予定です。調査の実施方法</p>

	<p>が、共通条項に関わる部分であるため本案件でも掲載させていただきます。</p>	<p>同様に設計・実施できるように、明確な組み立てをすること、実施の記録を残すということでしょうか？異なる場合にはどのようなことであるか説明をお願いします。</p>	<p>を明確に記録することにより、恣意的な調査とならないことを目指します。</p>
--	---	--	---

以上

2. 施設概要

2.1 本工事施設概要

検査対象橋梁 6 橋の概要を下記に示す。

橋梁の概要

省名	橋梁 番号	橋梁名	道路 種別	橋梁計画					備考
				橋長 (m)	スパン割 (m)	計画幅員 (m)	橋面積 (m)	上部工	
Thanh Hoa	5	Thach Dinh	省道	92.3	3x30.0	5.5	507.7	PC	
Nghe An	6	Quynh Bang	省道	74.3	3x24.0	5.5	408.7	PC	
Quang Binh	18	Lac Thien	郡道	65.3	18.0+27.0+18.0	5.5	359.2	PC	
Quang Tri	22	Pa Nho	郡道	54.2	3x17.5	5.5	298.1	鋼桁	
Thua Thien Hue	26	Khe Duong	村道	42.2	2x20.5	4.5	189.7	鋼桁	
Danang City	27	Hoi Phuoc	省道	65.3	3x21.0	5.5	359.2	PC	

2.2 案件所在地

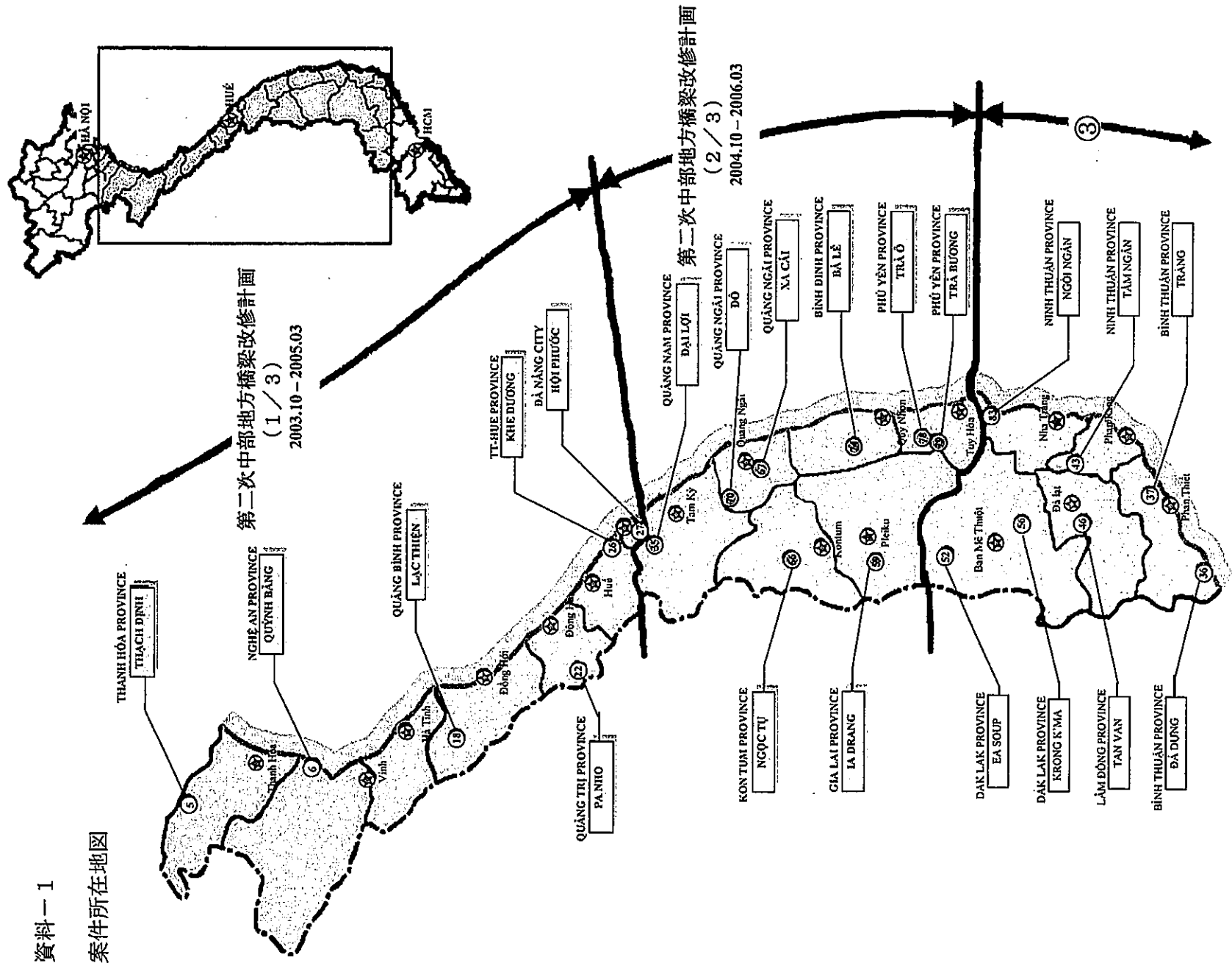
1. タックティエン橋 (5) : タンホア省 (Thanh Hoa Province)
2. クインバン橋 (6) : ゲアン省 (Nghe An Province)
3. ラックティエン橋 (18) : クアンビン省 (Quang Binh Province)
4. パニョー橋 (22) : クアントゥリ省 (Quang Tri Province)
5. ケドゥオン橋 (26) : トゥアティエンフエ省 (Thua Thien Hue Province)
6. ホイフオック橋 (27) : ダナン市 (Danang City)

2.3 橋梁部面積

施設建設 6 橋の合計橋梁面積 : 2,123 平方メートル

資料一 1

案件所在地區



Legend:

- Current stage Bridges ②
- Previous stage and Next stage Bridges ①, ③
- ⊙ City, Province Center

Location Map
(Component A - Phase II)

2. 施設概要

2.1 本工事施設概要

検査対象橋梁8橋の概要を下記に示す。

橋梁の概要

省名	橋梁番号	橋梁名	道路種別	橋梁計画				上部工	備考
				橋長(m)	スパン割(m)	計画幅員(m)	橋面積(m)		
Quang Nam	35	Dai Loi	郡道	65.3	3x21	5.5	359.2	PC	
Gia Lai	59	Ia Drang	村道	57.2	14.5+26.5+14.5	4.5	257.4	鋼桁	
Kon Tum	66	Ngoc Tu	郡道	68.3	21+24+21	5.5	375.7	PC	
Quang Ngai	67	Xa Cai	郡道	73.0	7x10.4	5.5	401.7	RC	
Quang Ngai	70	Do	省道	83.3	3x27	5.5	458.2	PC	
Binh Dinh	74	Ba Le	郡道	43.6	2x21	5.5	239.5	PC	
Phu Yen	78	Tra 0	省道	33.8	33	5.5	185.9	PC	
Phu Yen	79	Tra Buong	省道	62.6	6x10.4	5.5	344.4	RC	

2.2 案件所在地

1. ダイロイ橋(35) : クアンナム省 ダイロック郡 ダインギア村
(Dai Nghia Commune, Dai Loc District, Quang Nam Province)
2. イアドラン橋(59) : ザーライ省 チューブロン郡 イアドラン村
(Ia Drang Commune, Chu Prong District, Gia Lai Province)
3. ングトウ橋(66) : コントウム省 ダクトー郡 ングトウ村
(Ngoc Tu Commune, Dak To District, Kon Tum Province)
4. サーカイ橋(67) : クァンガイ省 ギアハイン郡 ハイソフック村
(Hanh Phuoc Commune, Nghia Hanh District, Quang Ngai Province)
5. トー橋(70) : クァンガイ省 チャーボン郡 チャーソン村
(Tra Son Commune, Tra Bong District, Quang Ngai Province)
6. バーレー橋(74) : ビンディン省 フーカット郡 カットラム村
(Cat Lam Commune, Phu Cat District, Binh Dinh Province)
7. チャーオー橋(78) : フーイエーン省 ドンスアン郡 スアンライン村
(Xuan Lanh Commune, Dong Xuan District, Phu Yen Province)
8. チャーブオン橋(79) : フーイエーン省 ドンスアン郡 スアンフック村
(Xuan Phuoc Commune, Dong Xuan District, Phu Yen Province)