JICA環境社会配慮助言委員会 第 24 回全体会合 2012 年 5 月 11 日 (金) 14:30~17:30 JICA本部 2 階 229 会議室 議事次第

1. 開会

2-1,案件概要説明(ワーキングループ会合対象案件)

(1) ウガンダ国アヤゴ水力発電所整備事業 協力準備調査(有償)スコーピング案 (6月15日(金))

2-2. 上記案件および案件概要説明済み等の WG スケジュール確認 (別紙 1 参照)

(1) フィリピン国メガマニラ圏高速道路建設事業 カビテ・ラグナ高速道路(CALAX) 協力 準備調査(有償) DFR(5 月 18 日(金))

3. ワーキンググループ会合報告および助言文書確定

- (1) フィリピン国 新ボホール空港建設及び持続可能型環境保全事業 協力準備調査(有償) DFR(4月6日(金))
- (2) バングラデシュ国ダッカ・チッタゴン間国道一号線橋梁改修・建設事業 協力準備調査 (有償) スコーピング案 (4月 16日(月))
- (3) カンボジア国 国道 5 号線改修事業 協力準備調査(有償) DFR (4月 20日(金))

4. 案件説明(環境レビュー段階における報告)

- (1) ベトナム国 オモン 3 コンバインドサイクル発電所建設事業 (有償)
- (2) カンボジア国 国道 5 号線改修事業 (有償)

5. その他

6. 今後の会合スケジュール確認他

・次回全体会合(第25回):6月4日(月)14:30から(於:JICA本部)

7. 閉会

以上



ウガンダ共和国 アヤゴ水力発電所整備事業準備調査

2012年5月 独立行政法人 国際協力機構 産業開発·公共政策部 電力課



- 1. 調査の背景
- 2. 調査の概要
- 3. 調査スケジュール、助言依頼事項



1. 調査の背景

(1)電力需要:

- 近年、5-7%の経済成長
- 電力需要は2025年までに年平均8%の伸びでの推移見込み

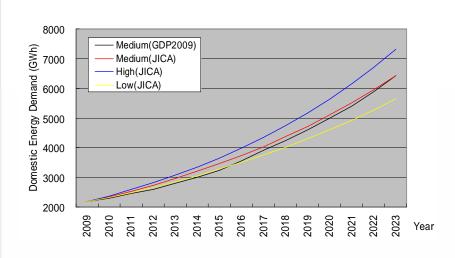
(2)電源の不足

- 電力の最大需要391MWに対して、供給可能容量は、327-387MW
- 電化率向上目標は、2015年に20%(現在10%)

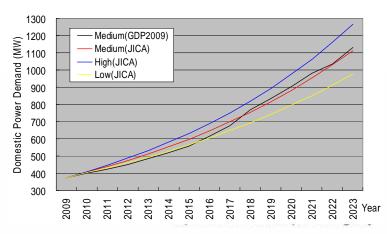
(3)水力開発マスタープラン

- 水力開発ポテンシャル2,500MWの内、既設水力の容量は、409MW
- 2023年までに1,300MWの容量が必要。アヤゴ水力が有望候補

需要想定(発電量:GWh)



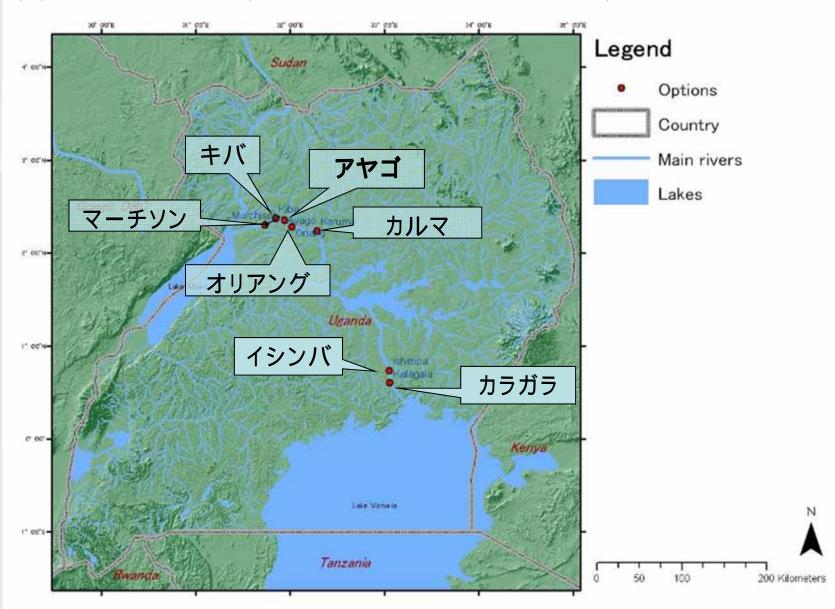
需要想定(ピーク出力:MW)





1. 調査の背景

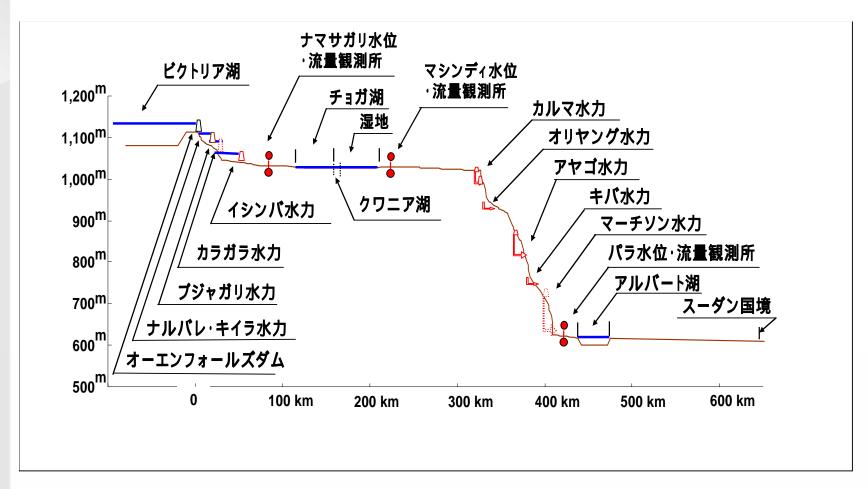
(4)水力開発候補地点(M/P調査の結果アヤゴ水力が有望)





1. 調査の背景

(4)水力開発候補地点(M/P調査の結果アヤゴ水力が有望)





<プレF/Sのアップグレード調査(F/S):2012年3月~2014年3月>

(1)調査の目的

ウガンダ国水力開発マスタープランにて実施されたアヤゴ水力開発のプレF/Sのレビューを通じ、設備容量600MWの概観に加え、第一次開発(Phase I)を保証出力の得られる300MW分として、プレF/Sのアップグレードを実施する。そのうち、第一期開発として100MW分につき、詳細に検討する。

(2)調査の概要

- 最適案の選定(プレF/Sのレビュー)
- 自然条件調査とプレF/Sのアップグレード
- 環境社会配慮検討
- 投資計画検討、他ドナーとの協議

(3)カテゴリー分類:

A (国際協力機構環境社会配慮ガイドライン2010年4月) ガイドラインに掲げる水力発電セクター、及び影響を受けやすい地域に 該当するため。

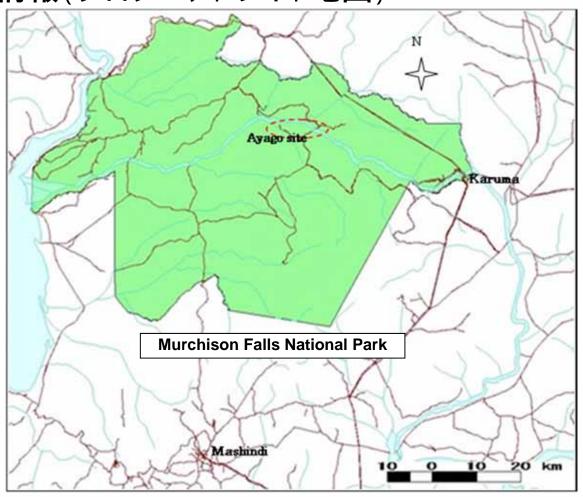


サイト情報(プロジェクトサイト地図)





サイト情報(プロジェクトサイト地図)

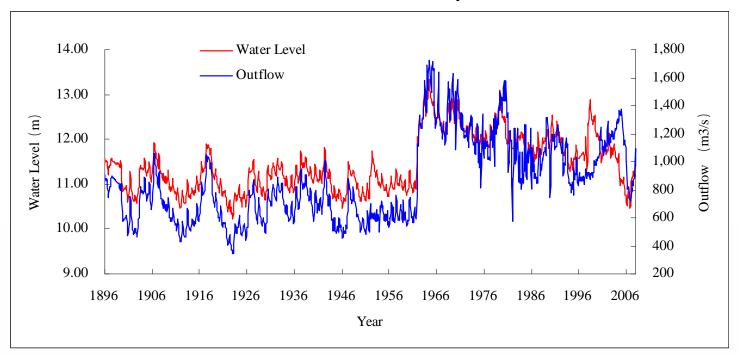




<最適案の検討>

- プレF/S時点以降の水運用、電力需給の現状、維持流量等を考慮し、 流量、開発規模、時期等を検討する。
- 送電線は、環境面、景観を勘案し、ルートの妥当性、代替案の可能性を 考慮し、送電線ルートを確認する。

ピクトリア湖の水位及び放流量 (1896 to 2007)





<自然条件調査とプレF/Sのアップグレード>

- 自然条件調査(地形、地質)の実施及び発電所概略レイアウト検討を実施し、プレF/Sのアップグレードを行う。
- 電力系統計画との整合の確認、系統安定度解析を実施する。
- 施工計画の策定及び工事費の積算を行う。



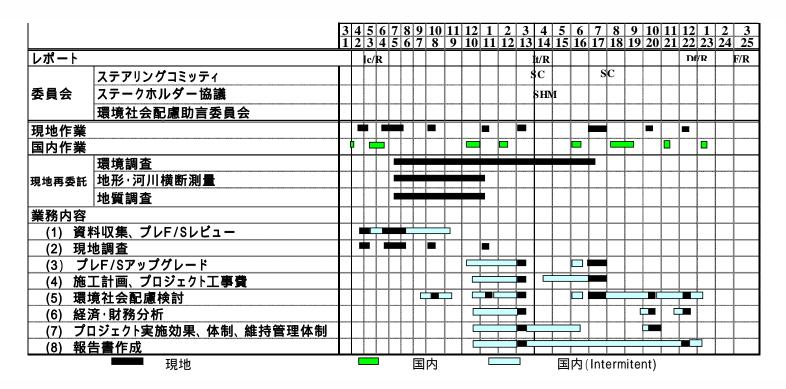
<環境社会配慮検討>

- 調査実施体制の強化: 生態系や同国立公園の状況に詳しい専門家から 構成されるEnvironmental Advisory Group(以下、EAG)をウガンダ 側で設けており、助言を受ける予定。
- **重要生物への対応**: センサーカメラによる調査、植生遷移傾向の把握、 事業計画地周辺の動植物の分布状況の把握を行う。
- **社会調査**: 送電線による移転・用地取得のためRAPを作成する。また、 公園近くの住民と電力会社、ウガンダ野生生物保護庁(UWA)との良好な 関係構築の仕組みを検討する。
- EIA: ウガンダの法手続きに準じ、調査開始に先立ち、MEMDによる申請及びウガンダ国家環境管理庁(NEMA)の審査結果を踏まえ調査を行う。
- **ステークホルダー協議(SHM)**: 被影響住民とUWAを対象に行い、現地 住民に対しては理解されやすい説明に努める。UWAに対しては、カンパ ラにて調査内容、目的、設計概要、予測される影響等を丁寧に説明する。
- <u>UWA体制強化検討</u>: 今回調査で使用したセンサーカメラの活用方法の 提案、調査記録の分析・活用方法の提案、Webによる情報管理方法の提 案、Mitigation Planningの中でのUWAの支援策等を検討する。



3. 調查工程、助言依頼事項

(1)調査工程



(2)助言依頼事項

助言対象にスコーピング案

ワーキンググループ会合:2012年6月15日(金)

協力準備調査報告書ドラフト(助言対処方針案)

国名: ベトナム社会主義共和国

案件名:オモン3コンバインドサイクル発電所建設事業

適用ガイドライン(該当ガイドラインに)

- (1) 「国際協力機構環境社会配慮ガイドライン」(2010年4月公布)
 - 2. 「環境社会配慮確認のための国際協力銀行ガイドライン」(2002年4月制定)

要請受領日:未受領 審查月(予定月):6月 借款契約締結予定月:9月

No	助言委員会からの助言	助言対処方針案				
【全体	事項					
1	各発電施設が共有している付帯施設(道路等)が整備される際の環境社会配慮について、どの段階でどのように行われたかを確認し、報告書に記載すること。	助言を踏まえ、スイッチヤードの EIA はオモン1の EIA で扱われており、アクセス道路 No.2 についてはオモン3の EIA で扱われている等、各発電施設が共有している付帯施設が整備される際の環境社会配慮の状況を、5章の表5.7-2 オモン発電団地で共有している施設における EIA の 状況に記載しました。				
2	当初計画よりガスタービン出力が増加する場合における、補足 EIA 報告書や許認可の取り扱いについて報告書にて整理しておくこと。このような対応により再アセスや EIA 報告書の大幅な修正が生じる場合には、助言委員会への報告を検討すること。	助言を踏まえ、落札時にガスタービンの出力数が確定するため、出力が増加する場合には、実施機関から天然資源環境省に公式文書を提出し、天然資源環境省は同文書を基に、再アセス・EIA 修正の要否を判断することを5章の5.2.4 本プロジェクト EIA 報告書の有効性に記載しました。なお、再アセスやEIA 報告書の大幅な修正が生じる場合には助言委員会へ報告することを検討いたします。				
【代	替案の検討】					
3	ゼロオプションや場所の選定について環境配慮 の観点から比較を行い、その結果を報告書に記 述すること。	助言を踏まえ、オモン3を建設する場合とオモン3を建設しない場合(ゼロオプション)における大気汚染、温排水、自然環境、社会環境の比較を、5章の5.4.5(2)ゼロオプションを含む比較検討に記載しました。				
【環	東記慮】 (汚染対策、自然環境等)					
4	一般廃棄物と有害廃棄物の分別は施設全体のシステムとして具体的にどのように行われるのか、補足の説明を報告書において明示すること。	発電所職員が分別して箱に捨て、処分場に搬入する前に一般廃棄物、有害廃棄物とに分別され、許認可を受けた処理請負業者によって処分される旨を5章の5.9.1環境チェックリストに記載しました。なお、助言5番の回答にも記載しました通り、処理請負業者から提出されるマニフェストによって廃棄物処理についてモニタリングし、また処理場視察も実施すること確認し、5章の5.5-4モニタリング計画に記載しました。				
5	実施機関は廃棄物の回収処理を請け負った業者から処理状況を報告させ、それをもとに適切な処理が確保されているかについて確認するようJICAから実施機関に申し入れること。	実施機関に対し、廃棄物回収処理請負業者から処理状況を 報告させ、適切な処理が確保されているかを確認するよう 申し入れ、実施機関より、処理請負業者から提出されるマ ニフェストによって、廃棄物処理状況をモニタリングする とともに、処理場視察も実施することにより、適切な処理				

を確保するとの回答を得ました。

		<u></u>
6	供用時の廃棄物に関して、廃棄物種類ごとの発 生量について想定量を報告書に明記すること。	助言を踏まえ、ドラフトファイナルレポート案のワーキンググループ会合において提出した付表(供用時の廃棄物の種類と発生量)を報告書に記載しました。
7	窒素酸化物の環境基準を超過する可能性が認められていることに加え、今後の経済発展や都市化の進展による影響も懸念されることから、供用後の大気汚染対策については十分なモニタリング及びその結果に応じた対策を実施するよう配慮を求めること。	供用時の大気汚染対策について、排ガス用の環境計測システム(連続排ガス監視システム)を設置し、規制物質の濃度、温度、圧力等を連続自動測定することにより、十分なモニタリングを行うことを実施機関に提案し、合意しました。さらに、オモンコンプレックス内の各発電所の窒素酸化物排出量に関し、既に運転開始しているオモン1がガスに転換した場合でも、オモン3の3倍以上の窒素酸化物を排出するため、オモン1への対策が最も効果的であると考えられることから、環境基準を超過する場合には、環境負荷の大きいオモン1の運転時間を短縮する等の対策を実施するよう、実施機関に申し入れ、合意しました。
8	オモン団地の全発電所が稼動した場合において、大気環境基準を超過するような汚染が発生した際には、実施機関とカントー市の間で影響緩和策を協議するよう、審査時にJICAから実施機関に提言すること。	大気環境基準を超過するような汚染が発生した場合には、助言7番への回答にある対応策も含め、実施機関とカントー市の間で影響緩和策を協議するよう、実施機関に申し入れ、合意しました。
9	油排水の処理に関して、油水分離した後に分離された油は廃油として保管されるとあるが、最終的にどのような処理を施すのか明記すること。	助言を踏まえ、再利用できる廃油は燃料の重油に混ぜて再利用し、再利用できない油性の沈殿物は、許認可を受けた廃棄物処理業者によって適切に回収され、処理される旨を実施機関に確認し、5章5.9.1環境チェックリスト案に記載しました。
【社会		
10	ADBによる住民移転のモニタリング結果がオモン3をカバーした内容となっているかを確認したうえで、当該モニタリング結果のJICAへの定期的な報告を審査時に実施機関に求めること。	ADB による住民移転のモニタリング結果はオモン3をカバーしている内容であることを実施機関に確認しました。また、実施機関に当該モニタリング結果を JICA にも提出することを申し入れ、合意しました。
11	移転済み世帯のうち5パーセントが所得低下しているが、実施機関に対してこの所得低下の原因の確認依頼、報告を求め、必要があれば対策をとるよう実施機関に申し入れること。	ADB のレポート (Due Diligence 2011)によると、移転世帯数のうち5%が所得低下していることが報告されておりますが (2010 年家計調査)、2012 年 4 月に実施機関が、所得が低下したと報告された 7 世帯を訪問しインタビューを行い、所得低下の原因については職業転換等による所得の一時的低下が見られるものの、居住状況 (家屋等のレベル)については移転前に比べ改善しており、また当該世帯からの苦情も特段寄せられていないとの報告を受けております。なお、今後も苦情メカニズムの運用等の対策を行う旨、実施機関に申し入れ、合意しました。

ペトナム国「オモン3コンパインドサイクル発電所建設事業」の環境レビュー方針 (環境社会配慮助言委員会資料)

確認済事項

適用される 想定されるカテ 家件概要 環境ガイドライゴリ分類・分類 全般的事項 公害関連 自然環境 社会環	計音
ン 根拠	.2%
# 集後の	(属は全て支払済である。 カントー市人民委員会決定に ・用地収得手続き中に寄せられ れており、現時点では特別をしまれ はり、現場による住民形転のモニ はら内容であることを実施機関 ング結果をJICAにも提出するこ 民を優先的に雇用する。なお、 が地元任民の雇用であり、 本、事業を は、工事期間は敷地面積の を縁化する計画である。 、クメール族がいるが、多数減 、クメール族がいるが、多数減

環境レビュー方針

全般的事項	公書関連	自然環境	社会環境
【モニタリング】 以下について、実施機関と協議の上、合意する。 1) 環境エニタリング計画 2) モニタリング計画 2) モニタリング計画 3 東京 日本の大学のために必要な財源・費用を確認する。かかる費用 を総事業費に反映するよう実施機関と協議の上、合意する。 【 環境管理計画 「環境管理計画」 環境管理計画 「東境管理計画」 「環境管理計画」 「東境管理計画」 「東境管理計画の実施機関と協議の上、合意する。 「東境管理計画の実施機関と協議の上、合意する。 「東境管理計画の実施機関と協議の上、合意する。	特になし。		【 用地取得・住民移転 】 本事業(オモン3)のみのために用いられる用地(14.9ha)については 郷分化して確認ができないため、オモン4、共有設備を含む用地 (25.6ha)にかかる補償額(内訳含)及びその妥当性、人数、移転規模 (土地、住居、廃作物)等を確認する。また、実施機関がADBに提出する予定のCorrective Action Plan (CAP)実施に係るモニタリング報告書の内容につき確認する。 【 生計 】助高11 ADBのレポートによると移転世帯のうち5%が所得低下していると報告されていると報告されている、生計回復手段として工事中及び供用後の地域住民権用対策が実施される予定であり、右5%被影響住民についても対象となっている。審査時には当該権用計画の内容を確認する。

○協力準備調査報告書ドラフトへの助言対処方針案①

経済基盤開発部運輸交通 情報通信第二課

2012年5月23日

協力準備調査報告書ドラフト(助言対処方針案)

国名: カンボジア国

案件名: 国道5号線改修事業 協力準備調査(有償)

適用ガイドライン(該当ガイドラインに〇)

(1.)「国際協力機構環境社会配慮ガイドライン」(2010年4月公布)

2. 「環境社会配慮確認のための国際協力銀行ガイドライン」(2002年4月制定)

要請受領日:未受領

審査月(予定月):2012 年 8 月 借款契約締結予定月:2013 年 1 月

	助言委員会からの助言	助言対処方針案(審査前)
		の日ではたけず「木(田田市)
1	全体・代替案 建設完了後の maintenance & operation (維持管理) の予算・人員・機材などを確保するために、カンボジア国内の法制度の整備を支援すること。	建設完了後の maintenance & operation(維持管理)について、技術面での支援として、現在、「建設の品質管理強化プロジェクト」(技術協力プロジェクト)を通じて MPWT¹/DPWT²の能力向上を図っているところです。また、本事業では、カンボジアではまだ実績の少ないアスファルト舗装を予定していることから、今後、アスファルト舗装の維持管理について更なる能力向上の支援が必要であると考えています。 道路の維持管理に関する予算は、2007~2010年の4年間でUSD21.9 mil.からUSD35.8 mil.と1.6倍強増加していますが、維持管理の重要性とそのための予算を担保する仕組みの必要性について、今後のカンボジア政府との協議の中で十
2	近年の気候変動に伴う局地的な気候の大幅な変化があれば記載すること。	分に説明していきます。 本調査においては、近年の気候変動に伴う局地的な地域の気候の変化を確認できるようなデータは把握しておりません。今後、現地において、気候に関するデータが長期的に蓄積されるのに伴い、そのような傾向が確認されれば、必要に応じて道路排水設計等に反映されるものと考えています。
3	工事で使われる土砂や骨材等の採取地において自然環境ならびに跡地の利用を含めた社会環境にマイナスの影響が出ないような対策を講じること。	土砂・骨材の採取地については、今後の詳細設計段階において施工計画を立案する予定です。 採取跡地については、一般的には、工事が完了する段階で、農地や住宅地などに転用するか、引き続き土砂・骨材採取地として使用する

¹ MPWT: Ministry of Public Works and Transport、公共事業運輸省。本事業の実施機関。

² DPWT: Department of Public Works and Transport、地方公共事業運輸局。公共事業運輸省の出先機関。

	助言委員会からの助言	助言対処方針案(審査前)
		かなどについて土地所有者と協議し、使用目的・土地所有者との合意に基づき適切な措置を行います。また、当面使用目的が決まらない場合は、土地所有者と協議し、土砂流出等を防止する対策をとることとします。
4	経済成長と交通需要の増大は表裏一体の関係にあるため、今後、幹線道路等の社会資本整備の際には、交通渋滞やそれにともなう大気汚染などの負の影響をなるべく小さくするような計画や戦略をもって実施することが重要である、という考え方を相手国政府との間で確認・共有すること。	経済成長と交通需要の増大に伴う交通渋滞や 大気汚染などの負の影響を小さくすることの重 要性については、既にカンボジア政府と共有で きていると考えていますが、今後の協議等を通 じて、改めて確認・共有を行うこととします。経済 成長と交通需要の増大が著しいプノンペンで は、プノンペン市内の路線バス導入の可能性や 交通需要抑制策を検討する「プノンペン市都市 交通計画事業」に取り組んでいます。
	環境配慮	
5	SPM 及び TSS の測定結果について改めて データを確認し、カンボジアの環境基準とも 照らし合わせてさらに検討すること。	SPM 及び TSS の測定結果について改めてデータを確認するとともに、カンボジアの環境基準とも照らし合わせてさらに検討を行い、その結果をファイナルレポートに反映します。
6	道路の周囲は水田と住宅であるが、生物多様性の観点からは様々な生物による土地空間利用ならびに生態系サービスが存在していることを無視できない。また Ecosystem に関して、no endangered species are found in the record という対応であるが、仮に農地や住宅地であったとしても、多種多様な動植物が生息し、その多様性が認められるはずである。更に雨期・乾期という季節変動にともなうトンレサップ湖の面積の拡大・縮小により地域の生態系および生計にも変化が生じていることがうかがわれる。上述する背景を収集し記述すること。 a. トンレサップ湖周辺の道路排水設備、地下水・地表水の流れに対する影響 b. 道路周辺における動植物への影響と配慮。特に、絶滅危惧種のみならず一般のの移動性動物への影響 c. 雨季増水に呼応して繁殖する生物種と本事業が与える影響 d. トンレサップ湖周辺地域で営まれる生計(漁業、農業、物資の輸送、人の移動)に対する本事業の影響	頂いた助言の各項目については、これまでの現地調査結果や今後収集することができた既存の情報を踏まえ、ファイナルレポートに記載します。

	助言委員会からの助言	助言対処方針案(審査前)
7	EMP(Environmental Management Plan)にお	生態系のモニタリングについては、EMP に記載
	ける生態系のモニタリングを行うこと。	することも含め、今後、モニタリング内容につい
		てカンボジア政府と協議を行います。
8	Global Warming:の評価が B+となっている根	本事業の整備により交通渋滞が軽減し、車両 1
	拠を示すこと。	台あたりの CO2排出量が減少するため、交通量
		が増加しても CO2 の総排出量は減少する計算
		結果となっています。その計算結果と根拠をフ
_	地球温暖ルについては 00 の地山を山東	アイナルレポートに記載します。
9	地球温暖化については、CO ₂ の排出を出来るだけ抑制する必要があるという認識を明	地球温暖化対策として CO2の排出を可能な限り 抑制する必要がある旨ファイナルレポートに記
	るだり抑制する必要があるという認識を明ますること。	抑制 9 る必安かのる自ノアイブルレホートに 載します。
	小9 ること。 住民移転・社会配慮	戦しより。
10	住民移転ならびに土地収用などの社会環境	住民移転ならびに用地取得などの社会環境に
10	に関して、カンボジア国内の法制度整備に資	関する法制度整備に資する支援について、今
	するような支援を今後とも進めること。	後もカンボジア政府と協議を行いながら進める
	するのでは、大阪と一人とも近いること。	こととします。
11	非影響住民についての調査結果が複数の表	社会調査の結果を示した表に係る考察をファイ
	にまとめられてあり貴重な現場からの報告	ナルレポートに記載します。
	である。有効な活用を図るためそれぞれの	уулган танажаачу б
	調査結果に対して考察を追記すること。	
12	被影響世帯に対し、道路整備の短期的な便	今後の詳細設計段階、実施段階におけるステ
	益だけでなく、長期的な費用(新たな交通需	一クホルダーミーティング等において、頂いた
	要の発生とそれにともなう混雑の激化)につ	助言を踏まえた啓蒙や情報提供を行うこととし
	いても啓蒙や情報提供を行うこと。	ます。
13	移転に同意していない4世帯については、移	今後、移転することに反対である理由を詳細に
	転することに反対である理由も詳細に確認	確認するなど個別に対応を行い、より詳細な情
	し、より詳細な情報提供や意見交換の場を設	報提供や意見交換の場を設け、相互理解と対
	け、相互理解と対応の多様化を今後進める	応の多様化を進めることとします。
	こと。	
14	6世帯の土地なし世帯については、詳細設計	詳細設計段階において詳細 RAP を作成する際
	段階において詳細 RAP を作成する際に、現	に、現在見積もられている仮の予算で土地取得
	在見積もられている仮の予算で土地取得が	が可能か否か確認し、必要に応じた対応を行う
	可能か否か確認し、必要に応じた対応・モニ	こととします。
	タリングを行うこと。	
15	その他 バイパス沿線の土地が無秩序に買収・開発	沿線土地開発に関する開発規制の設定、農地
15	ハイハヘ冶緑の工地が無秩序に貢収・開発 され、農地が失われるなど副次的開発によ	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
	り周辺の自然環境・エコシステム・社会環境	保護の必安ににういて、ファイナルレホードに 記載します。
	り同辺の自然環境・エコンへテム・社会環境 に影響を与える可能性も予見されるところ、	
	沿線土地開発に関する開発規制の設定、農	
	地保護についてカンボジア側に考慮と対応	
	を促すべく言及すること。	
L	こん/ ハログ/ ひここ	

カンボジア王国「国道5号線改修事業(バッタンバンーセレイサオポアン間)」の環境レビュー方針 (環境社会配慮助言委員会資料)

■確認済事項

※ この環境レビュー方針は、確定した助言をもって作成したものである。

案件概要		想定されるカテゴ リ分類、分類根拠		公害関連	自然環境	社会環境
【目的】 首が3月線のバッタでは、 「自的】 一でないでは、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一では、 一	国際協力機構 環境社会配慮ガイドライン (2010年4月公布)	カテゴリA ガイドラインに掲げ ると響を入るでしま 影響を大規模 に は り は り は り に り り り り り り り り り り り り	法」によると、100km以下の道路整備事業は環境影響評価(EIA)報告書作成の義務はないと規定されている。しかし、本事業はJICAの環境社会配慮ガイドライン上、カテゴリAに分類されるため、EIAが実施され、報告書は2012年6月までに作成される見込みである。 【代替案】 本事業が実施されない場合、増加する交負の調査のの負別が予測された。また、市街地における道路であるが予測された。また、市街地におけるがままた、市街地におけるが表するの自路が予測された。ととなった。 【住民協議】 実施機関であるMPWTは、EIA及び住民移転計画(RAP)に係る住民協議をスコーピング段階及び調査報告書準備段階で実施済み。	る。 【大気質】 工事期間中、建設機械等によって発生する粉塵及び排気ガスの影響を最小化するため、建設現場での定期的な散水、建設機械の定期的なメンテナンス等が実施される。供用後は、走行速度の上昇及び渋滞の解消により、走行車両の排気ガス濃度が減少するため、沿道環境への正の影響が考えられる。	を受けやすい地域またはその周辺に 該当しない。 【生態系】 事業対象地域に希少種は存在しない。	【用地取得】 ① 本事業は約156haの用地取得を伴い、2,265世帯が影響を受ける。と被影響世帯のうち、74世帯が影響を受事業で多事業する。② 用地取得は、同国国籍を開始のでは、MINISTRY of Economic and Finance)が実施する。③ 補償は再取後に一つのでは、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個

■ 環境レビュー方針

	全般的事項	公害関連	自然環境	社会環境
【右欄以外の方針】	【許認可】 E!A(環境管理計画を含む。)の内容を確認する。 【モニタリング】 EIA報告書に基づくモニタリング計画及び実施体制を確認する。 【その他】 エ事中及び供用後における環境社会配慮の実施体制をカンボジア政府に確認する。			① 以下のことについて確認する。 ・RAPの公開方法