

環境チェックレポート

(1) プロジェクト名

銅鉱山権益買収プロジェクト

(2) 実施場所

米国／アリゾナ州

(3) プロジェクト概要

銅鉱山権益買収プロジェクト

(4) カテゴリ分類

カテゴリ「B」

(5) カテゴリ分類の根拠

本事業は、環境ガイドラインに掲げる影響を及ぼしやすい特性を持ち、影響を受けやすい地域またはその近傍に立地するものの、環境への望ましくない影響は重大ではないと判断されるため。

(6) 環境許認可

現地国制度に基づき ESIA（環境社会影響評価報告書）が作成され、2013年1月までに管轄当局より所定の承認を付帯条件付きですべて取得済である。

(7) 汚染対策

大気質、水質、廃棄物及び騒音・振動等に対し、適切な措置が講じられている旨、確認されている。

(8) 自然環境面

自然環境面の影響に対して、適切な対策が講じられている旨、確認されている。

(9) 社会配慮面

本プロジェクト実施に伴う新たな用地取得及び住民移転は発生しない。その他社会配慮面への影響に対して、適切な対策が講じられる旨、確認されている。

(10) 適用国際基準

世界銀行・セーフガードポリシー

(11) その他・モニタリング

本件では、本行は、必要に応じて融資期間中借入人より環境社会面の現状につき報告を求める予定。

以 上

質問事項

質問 1. プロジェクトサイトの住所を記入して下さい。

プロジェクトサイトの住所: 4521 U.S. Highway 191, Morenci, AZ 85540-9700 U.S.A.

質問 2. プロジェクトの内容について簡単に記入して下さい。

銅鉱山権益の取得

質問 3. プロジェクトは、新規に開始するものですか、既の実施しているものですか？既の実施しているものの場合、既に行われているプロジェクトは現地住民等より強い苦情や現地環境当局から改善指導や工事中止・操業停止命令等を受けたことがありますか？

新規 既往 (苦情等あり) 既往 (苦情等なし) その他 ()

質問 4. プロジェクトに関して、環境社会影響評価 (ESIA、EIA 等) はプロジェクトを実施する国の法制度上必要ですか。必要な場合、実施または計画されていますか？

要 (実施済) 要 (実施中・計画中) 不要
 その他 ()

質問 5. 環境社会影響評価が既の実施されている場合、環境社会影響評価はプロジェクトを実施する国の環境社会影響評価制度等に基づき審査・承認を受けていますか？既に承認されている場合、承認年月、承認機関について記載して下さい。

承認済み (附帯条件なし) 承認済み (附帯条件あり) 審査中
 その他 ()

(承認年月:) 承認機関:)
別添資料 ” (Table B) Permits, Licenses, Authorizations, & Other Requirments List”
白抜き項目 (計 34 件) 参照。

質問 6. 環境社会影響評価以外の環境に関する許認可が必要な場合、その許認可名を記載して下さい。また、当該許認可を取得済みですか？

取得済み 取得必要だが未取得 取得不要 その他 ()

(許認可名:)
別添資料 ” (Table B) Permits, Licenses, Authorizations, & Other Requirments List”
オレンジ色項目 (計 2 件) 参照。

質問 7. 現時点でプロジェクトを特定できない案件 (例: 特定プロジェクトと関連のない機器等の単体輸出入やリース、承諾時にプロジェクトを特定できないツーステップローン等) ですか？

(Yes / No)

Yes の場合、以降の質問にお答え頂く必要はありません。

No の場合、質問 8 以下にお答え下さい。

質問 8. プロジェクトサイト内または周辺域に以下に示す「影響を受けやすい地域」がありますか？

(Yes / No)

Yes の場合、該当するものをマークして下さい。質問 9 以下にお答え下さい。

No の場合、質問 9 以下にお答え下さい。

- (1) 国立公園、国指定の保護対象地域（国指定の海岸地域、湿地、少数民族・先住民族のための地域、文化遺産等）
- (2) 生態学的に重要な森林（原生林、熱帯の自然林を含む）
- (3) 生態学的に重要な生息地（珊瑚礁、マングローブ湿地、干潟を含む）
- (4) 国内法、国際条約等において保護が必要とされる貴重種の生息地
- (5) 大規模な塩類集積あるいは土壌浸食の発生する恐れのある地域
- (6) 砂漠化傾向の著しい地域
- (7) 考古学的、歴史的、文化的に固有の価値を有する地域
- (8) 少数民族あるいは先住民族、伝統的な生活様式を持つ遊牧民の人々の生活区域（文化的、精神的な目的で使用される地域を含む）、もしくは特別な社会的価値のある地域

詳細については別添「（質問 8）追加説明」資料を参照ください。

質問 9. プロジェクトにおいて以下に示す特性が予定されていますか？

(Yes / No)

Yes の場合、該当する特性の規模を記載して下さい。また、質問 10 以下にお答え下さい。

No の場合、質問 11 以下にお答え下さい。

- | | | |
|---|-------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 非自発的住民移転または生計手段の喪失 | (規模 : | 人) |
| <input type="checkbox"/> (2) 地下水揚水 | (規模 : | m ³ /年) |
| <input type="checkbox"/> (3) 埋立、土地造成、開墾 | (規模 : | ha) |
| <input type="checkbox"/> (4) 森林伐採 | (規模 : | ha) |

質問 10. プロジェクトを実施する国の環境社会影響評価制度において、質問 9 (1) ~ (4) に該当する特性及びその規模が、プロジェクトの環境社会影響評価を実施する根拠になっていますか？

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 根拠となっている | <input type="checkbox"/> 根拠となっていない |
| <input type="checkbox"/> その他 () | |

質問 11. 総プロジェクトコストに占める国際協力銀行または日本貿易保険支援割合が、5%以下または支援額が 10 百万 SDR 相当円以下ですか？（既往の同一プロジェクトへの追加支援の場合は累積額とする。）

(Yes / No)

Yes の場合、以降の質問にお答え頂く必要はありません。

No の場合、質問 12 以下にお答え下さい。

質問 1 2. 環境社会影響が軽微なもしくは悪化が予見されないプロジェクト（例：既存設備のメンテナンスのプロジェクト、拡張を伴わないリハビリ、追加設備投資を伴わない権益取得）に該当しますか？

(Yes / No)

Yes の場合、以降の質問にお答え頂く必要はありません。

No の場合、質問 13 以下にお答え下さい。

質問 1 3. 以下に掲げる特定セクターに該当するプロジェクトですか？

(Yes / No)

Yes の場合、該当するセクターをマークして下さい。また、質問 14 にお答え下さい。

No の場合、以降の質問にお答え頂く必要はありません。

- (1) 鉱山
- (2) 石油・天然ガス開発
- (3) パイプライン
- (4) 鉄鋼業（大型炉を含むもの）
- (5) 非鉄金属製錬
- (6) 石油化学（原料製造。コンビナートを含む）
- (7) 石油精製
- (8) 石油・ガス・化学物質ターミナル
- (9) 紙、パルプ
- (10) セメント（新設の採石場を含むもの）
- (11) 有害・有毒物質製造・輸送（国際条約等に規定されているもの）
- (12) 火力発電
- (13) 原子力発電
- (14) 水力発電、ダム、貯水池
- (15) 送変電・配電（大規模非自発的住民移転、大規模森林伐採、海底送電線を伴うもの）
- (16) 道路、鉄道、橋梁
- (17) 空港
- (18) 港湾
- (19) 下水・廃水処理（影響を及ぼしやすい特性を含むか、影響を受けやすい地域に立地するもの）
- (20) 廃棄物処理・処分
- (21) 農業（大規模な開墾、灌漑を伴うもの）
- (22) 林業、植林
- (23) 観光（ホテル建設等）

質問 1 4. プロジェクトの規模（概略開発面積、施設面積、生産量、発電量等）について記入して下さい。また、プロジェクトを実施する国において、そのプロジェクトの規模が大きいことを理由として環境社会影響評価が必要となるかどうかについても記入して下さい。

プロジェクトの規模については Table 4 を参照ください。また、プロジェクトの規模が大きいことを理由として環境社会影響評価が必要となるかどうかについては、既存プロジェクトのため不要と考えます。