

環境チェックレポート

(1) プロジェクト名
LNG プロジェクト

(2) 実施場所
オーストラリア連邦 西オーストラリア州

(3) プロジェクト概要
天然ガス開発及び天然ガス液化施設の建設等

(4) カテゴリ分類
カテゴリ「A」

(5) カテゴリ分類の根拠
本プロジェクトは、環境ガイドラインに掲げる石油・天然ガス開発、パイプライン、ガスターミナル及び港湾セクターに該当し、またサイト周辺に影響を受けやすい地域があるため、カテゴリ A に分類される。

(6) 環境許認可
オーストラリア連邦及び西オーストラリア州政府による環境許可を取得している。

(7) 汚染対策
大気質、水質、廃棄物及び騒音・振動対策について、現地基準等に沿った適切な対策計画を策定・実施している。

(8) 自然環境面
液化施設建設予定地周辺に自然保護区が存在し、海洋生物やサンゴ礁の生息が確認されている。これらへの影響を最小化するため、工事手法等について適切な対応計画を策定・実施している。

(9) 社会配慮面
パイプラインルートに文化遺産等が存在するが、対応計画を策定・実施し、適切な措置が講じられている。

(10) その他・モニタリング

本プロジェクト実施に係る生態系への影響等についてモニタリングを行う予定。

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: 西オーストラリア州北西部沖合、バロー島

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。

西オーストラリア州北西部沖合に位置するゴーゴン、ジャンズ・アイオーなどの大規模ガス田を供給源として、年間1,500万トンのLNGを生産するプロジェクト。

2014年度からLNG及びコンデンセート、また2015年度から国内向けガスの生産開始を見込む。

質問3. プロジェクトは、新規に開始するものですか、既に実施しているものですか？既に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、環境影響評価(EIA、EIS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. 環境影響評価を既に実施されている場合、環境影響評価はプロジェクトを実施する国の環境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/機関: 2009年8月10日 州政府、承認年月/機関: 2009年8月26日 連邦政府)

質問6. 環境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: Decommissioning and Closure Plan 等)

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)

質問13. 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) 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）
- (11) 火力発電
- (12) 原子力発電
- (13) 水力発電、ダム、貯水池
- (14) 送变电・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）
- (15) 道路、鉄道、橋梁
- (16) 空港
- (17) 港湾
- (18) 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）
- (19) 廃棄物処理・処分
- (20) 農業（大規模な開墾、灌漑を伴うもの）
- (21) 林業、植林
- (22) 観光（ホテル建設等）

質問14. 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。