

## 環境レビュー結果

- (1) 照会番号  
19-028
- (2) プロジェクト名  
洋上風力発電
- (3) 実施場所  
台湾 雲林県
- (4) プロジェクト概要  
洋上風力発電所の建設
- (5) カテゴリ分類  
カテゴリ A
- (6) カテゴリ分類の根拠  
環境ガイドラインに示される影響を受けやすい地域、あるいはその近傍に立地するため。
- (7) 環境許認可  
同国法規制に基づき環境社会影響評価書が作成されており、2018年6月に所管当局である行政院環境保護署より承認を取得している。
- (8) 汚染対策  
騒音をはじめとした汚染対策について適切な措置が講じられる。また、廃棄物は適切に処理・処分される計画である。
- (9) 自然環境面  
海底ケーブルの一部が貴重種の高棲哺乳類の生息地を通過するが、影響は工事期間に限られた一時的なものであり、且つ、工事において適切な緩和策が講じられる。また、鳥類の飛行および高棲哺乳類への影響について低減策が計画される。

(10) 社会配慮面

漁業従事者等に対し、適切な影響緩和および支援計画が策定・実施される。

(11) 適用国際基準

IFC パフォーマンススタンダード

(12) その他（モニタリング等）

鳥類の飛行や海棲哺乳類への影響などを含む環境モニタリング計画が作成され、モニタリング結果は四半期毎に同国所管当局へ提出される予定である。

以上



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

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

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？

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。

- (1) 非自発的住民移転または生計手段の喪失 （規模： 人）
- (2) 地下水揚水 （規模： m<sup>3</sup>/年）
- (3) 埋立、土地造成、開墾 （規模： ha）
- (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？

- 根拠となっている  根拠となっていない
- その他 ( )

質問 11. プロジェクトは、社会面で重大な影響を及ぼす可能性が高いですか？

No

Yes の場合、該当する内容を記載して下さい。また、質問 12 以下にお答え下さい。

No の場合、質問 12 以下にお答え下さい。

- 人権への重大な影響を及ぼす可能性 ( )
- その他 ( )

質問 12. 貿易保険の対象となる輸出、貸付又は投資等の金額（保険価額）が、総プロジェクトコストの 5%以下または 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的な輸出、貸付又は投資等の場合は累積額とします。）

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13. 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？

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14以下にお答え下さい。

質問14. 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

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15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15. 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。

開発面積: 82km<sup>2</sup>

施設面積: 82km<sup>2</sup>のエリア内に 8MW タービン 80 基

発電容量: 640MW (8MW × 80 基)