

(仮称)上勝・神山風力発電事業に係る環境影響評価準備書に対する環境大臣意見

本事業は、株式会社ユーラスエナジーホールディングスが、徳島県勝浦郡上勝町、名西郡神山町及び名東郡佐那河内村において、最大で総出力39,100kW（定格出力2,300kW級の風力発電設備最大17基）の風力発電所を新設する事業である。

本事業は、既に系統連系の接続が確保されており、また、恵まれた風況を活用するものであることから、再生可能エネルギーの導入・普及の観点からも望ましいものである。

一方、対象事業実施区域及びその周辺では、クマタカをはじめとする希少猛禽類等の生息が確認されており、これら重要な鳥類への影響が懸念される。

また、対象事業実施区域には長距離自然歩道である「四国のみち」等が含まれており、これらの人と自然との触れ合い活動の場に対する影響が懸念される。

このほか、本事業の工事計画は、風力発電設備の設置及び工事用・管理用道路の新設・拡幅により多くの改変が行われ、とりわけ切土を主体とした計画となっているため、地形の改変及びそれに伴う多量の発生土による水環境等への影響が懸念される。さらに、対象事業実施区域及びその周辺では、滑落崖、斜面移動体等の地すべり地形や既存林道沿いで表層崩壊が確認されており、風力発電設備の設置及び工事用・管理用道路の新設・拡幅による地すべり及び表層崩壊の発生が懸念される。

このため、本事業の実施に当たっては、以下の措置を適切に講ずるとともに、その旨を評価書に記載すること。

1. 総論

事業実施に当たっては、以下の取組を行うこと。

事後調査及び環境保全措置に位置づけられている環境監視を適切に実施すること。また、その結果を踏まえ、必要に応じて、追加的な環境保全措置を講ずること。

追加的な環境保全措置の具体化に当たっては、これまでの調査結果や専門家等の助言を踏まえて、措置の内容が十全なものとなるよう客観的かつ科学的に検討すること。

また、検討のスケジュールや方法、専門家等の助言、検討に当たっての主要な論点及びその対応方針等を公開し、透明性及び客観性を確保すること。

調査の結果については、本事業による環境影響を分析し、調査により判明した環境の状況に応じて講ずる環境保全措置の内容、効果及び不確実性の程度について報告書として取りまとめ、公表すること。

2. 各論

(1) 騒音等について

対象事業実施区域周辺の住居地区では、工事用資材等の搬出入により騒音レベルが大きく増加する予測結果となっていることから、騒音の影響が懸念される。このため、工事工程の調整等による工事関係車両のピーク時台数の低減や低速走行等の環境保全措置により、騒音の影響を極力低減するよう努めること。

(2) 鳥類について

対象事業実施区域及びその周辺には、クマタカをはじめとする希少猛禽類の生息が確認

されている。このため、これらの重要な鳥類等に対する環境影響を可能な限り回避・低減する観点から、これまでに実施した調査結果並びに専門家及び関係行政機関等からの助言を踏まえて、供用後の環境監視及び事後調査を実施すること。

また、バードストライクに関する事後調査において、希少猛禽類等重要な鳥類の衝突等重大な影響が認められた場合は、専門家等からの助言を踏まえて、稼働制限等を含めた追加的な環境保全措置を講ずること。

(3) 人と自然との触れ合いの活動の場について

対象事業実施区域には長距離自然歩道である「四国のみち」が含まれており、風力発電設備等の存在により、人と自然との触れ合い活動の場としての価値が損なわれるおそれがある。このため、徳島県及び地元自治体等と十分に協議した上で、迂回路の新設及びコースの整備等の措置を講ずることにより、影響を回避又は極力低減すること。

(4) 廃棄物等について

本事業の工事計画は、風力発電設備の設置及び工事用・管理用道路の新設・拡幅により多くの改変が行われ、とりわけ切土を主体とした計画となっているため、地形の改変及びそれに伴う多量の発生土による水環境等への影響が懸念される。このため、路線計画等を見直すとともに、切土量、盛土量のバランスをとるよう、設備・道路に関する土工計画を見直し、可能な限り発生土を抑制すること。また、土捨場の設置に当たっては、盛土の崩壊や土砂の流出による重大な環境影響を回避するため、工法及び環境保全措置等を検討すること。

なお、対象事業実施区域及びその周辺では、滑落崖、斜面移動体等の地すべり地形や既存林道沿いで表層崩壊が確認されており、風力発電設備の設置及び工事用・管理用道路の新設・拡幅による地すべり及び表層崩壊の発生が懸念されることから、以上の土工計画の見直しに当たっては、当該地域における道路設計や地すべりに関する専門家等からの指導・助言を踏まえて行うこと。