

## (仮称) 西目風力発電事業更新計画環境影響評価方法書に対する知事意見

## 1 総括的事項

- (1) 環境影響評価を行う過程において、環境影響評価の項目及び手法の選定等に係る事項に新たな事情が生じた場合は、これらについて必要に応じて見直しを行う等、適切に対応すること。
- (2) 設置する風力発電機の規模や配置等が確定していないことから、準備書においては、これらを可能な限り明確にし、具体的な環境の保全の配慮に係る検討内容やその結果を詳細に記載すること。  
また、事業の内容について、地域住民や地元自治体等（以下「地域住民等」という。）に広く周知するとともに丁寧な説明を行い、事業に対する理解を得るよう努めること。
- (3) 対象事業実施区域（以下「実施区域」という。）周辺には既設及び計画中の風力発電所が存在することから、これら他事業の諸元等の情報入手に努め、累積的な影響が懸念される項目について、適切に調査、予測及び評価すること。
- (4) 既設風力発電機の撤去工事を風力発電機の新設工事と並行して実施する可能性があることから、準備書においては、撤去に係る工事計画を可能な限り明確にするとともに、撤去工事の実施に伴う環境影響についても、適切に調査、予測及び評価すること。

## 2 個別的事項

## (1) 騒音、振動及び風車の影

ア 事業者によると、工所用資材等の搬出入に係る騒音及び振動並びに建設機械の稼働に伴う振動について、既設風力発電機の撤去工事及び風力発電機の新設工事を並行して実施した場合であっても影響が軽微であるとして、評価項目として選定していないが、本方法書においては、その具体的な根拠や検討の経緯が明確に示されていない。

このため、準備書においては、工事計画の詳細を明らかにした上で、工所用資材等の搬出入に係る騒音及び振動並びに建設機械の稼働に伴う振動について適切に調査、予測及び評価し、その内容を記載するとともに、必要に応じて評価項目として追加すること。

イ 実施区域周辺には複数の住居や社会福祉施設等の配慮が特に必要な施設等が存在し、また新設風力発電機は既設風力発電機より大型化する計画であることから、施設の稼働に伴う騒音及び風車の影による影響について、適切に調査、予測及び評価すること。

## (2) 水質

実施区域及びその周辺には複数の河川及びため池等が存在していることから、

工事の実施に伴う水の濁りによる影響を適切に調査、予測及び評価し、その結果を踏まえ、十分な貯留容量の沈砂池を設置する等の環境保全措置を検討すること。

### (3) 動物

ア 事業者の先行調査によると、実施区域周辺ではクマタカやオオタカの営巣が確認されており、クマタカの営巣中心域の一部が実施区域と重複すると解析していることから、本事業の実施によるこれら希少猛禽類への重大な影響が懸念される。このため、当該重複区域を実施区域から除外するとともに、風力発電機の配置等の検討に当たっては、営巣中心域からの離隔の確保に努めること。

また、実施区域及びその周辺では希少猛禽類の飛翔が確認されているほか、ガン類・ハクチョウ類等の渡りの経路となっている可能性があることから、専門家等の助言を踏まえ、必要に応じて調査地点、時期及び回数等を見直すことにより、本事業の実施による鳥類への影響を適切に調査、予測及び評価すること。

イ 風力発電機の稼働に伴うコウモリ類への影響について、専門家等の助言を踏まえ、適切な状況把握に努めるとともに、国内外の最新の知見や事例等を集積し、可能な限り予測及び評価に反映すること。

### (4) 植物及び生態系

実施区域及びその周辺にはヨシクラス等の植生自然度の高い植生や、水源かん養保安林等の保安林が存在することから、十分な現地調査等により土地の改変による植物への影響を適切に予測及び評価するとともに、本事業の実施に伴うこれら森林の伐採を極力回避するよう、風力発電機の規模や配置等を検討すること。

### (5) 景観

実施区域の南西には鳥海国定公園が存在し、同区域の周辺には「浜館公園」や「道の駅にしめ」等の鳥海山を眺望する主要な眺望点が存在することから、地域住民等の意見を踏まえ、フォトモンタージュによる予測、評価を行う等により、景観への影響を適切に調査、予測及び評価すること。

また、風力発電機の規模や配置等の検討に当たっては、地域住民等に検討の経緯及び結果について丁寧な説明を行い、述べられた意見を十分に勘案すること。

### (6) 廃棄物等

既設風力発電機の撤去工事及び風力発電機の新設工事に伴い発生する産業廃棄物については、必要に応じて関係機関と協議等を行い、適切に処理すること。

### (7) その他

事業の実施に伴う地下水への影響について、事業特性や地域特性を踏まえて検討すること。