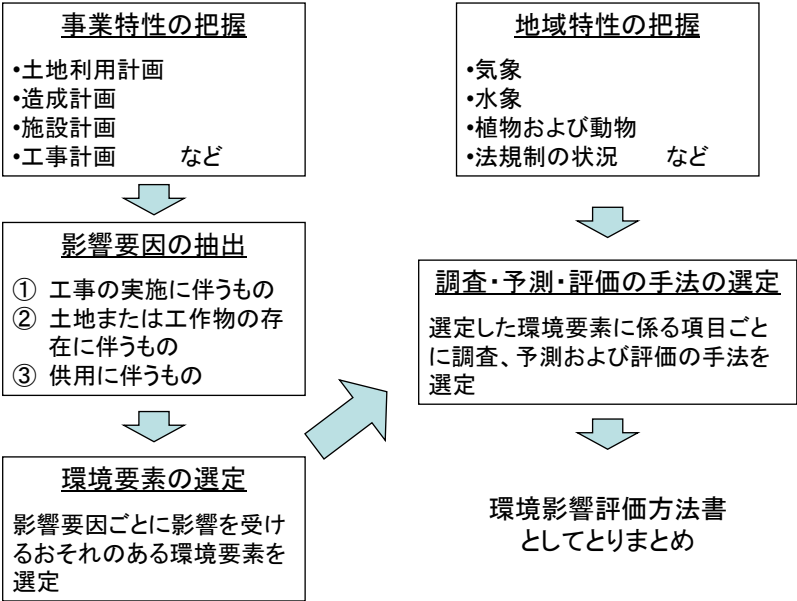


風力発電所の設置の事業に係る 環境影響評価項目等の選定

(事務局案)

環境影響評価の進め方



1. 風力発電所の建設工事の実施に伴う影響要因

工事の内容	影響要因(現行技術指針)
①工事用道路の設置	建設機械の稼働、切土・盛土工事、工事用道路の設置
②工事施工ヤードの設置	建設機械の稼働、造成工事、工事施工ヤードの設置
③基礎工事	建設機械の稼働、掘削工事、コンクリート工事、浚渫工事(洋上風力)
④資材の搬入	資材等の運搬に用いる車両の運行
⑤組立工事、据付工事	建設機械の稼働
⑥送電設備工事	建設機械の稼働、切土・盛土・造成工事、コンクリート工事
⑦電気工事	—

2. 工事の実施に伴う環境影響評価の項目

影響要因	影響を受ける環境要素
建設機械の稼働	排ガスによる窒素酸化物・浮遊粒子状物質、土砂粉じん、騒音・振動、音・光などによる動物
資材等の運搬に用いる車両の運行	排ガスによる窒素酸化物・浮遊粒子状物質、騒音・振動
切土・盛土・造成工事、掘削工事	土砂粉じん、土砂による水の濁り、地下水の水位・流れ、地盤沈下、動植物・生態系、人と自然との触れ合い活動の場、建設工事に伴う副産物
コンクリート工事	pH
工事施工ヤード・工事用道路の設置	土砂粉じん、土砂による水の濁り、地形・地質、動植物・生態系、人と自然との触れ合い活動の場、建設工事に伴う副産物
浚渫工事	土砂による水の濁り、動植物・生態系、人と自然との触れ合い活動の場、建設工事に伴う副産物

3. 風力発電所の存在および供用に伴う影響要因

- ① 地形改変および施設の存在
- ② 施設の稼動

4. 存在および供用に伴う環境影響評価の項目

影響要因	影響を受ける環境要素
地形改変	地形・地質、動植物・生態系、 人と自然との触れ合い活動の場
施設の存在	景観
施設の稼動	騒音・低周波音、日照障害、動物・生態系

