

評 価 証

第 1 7 0 0 5 号

【技術の名称】

洋上風車基礎 ースカートサクシヨナー

1. 依 頼 者

法人の名称 株式会社大林組
住 所 東京都港区港南 2 丁目 15 番 2 号

2. 評価の前提

本技術の適用にあたっては、本報告書の留意事項の他、依頼者が推奨する方法で使用されるものとする。

3. 評価の範囲

評価の範囲は、依頼者より提出された開発の趣旨、開発目標に対して、試験結果等により確認できる範囲とする。詳細は港湾関連民間技術の確認審査・評価報告書（第 1 7 0 0 5 号）に示す。

4. 評価の結果

- (1) 砂地盤および粘性土地盤に設置される 9.5 MW クラスまでの洋上風車に対して、基礎としての適用が可能であることが確認された。
- (2) 砂地盤および粘性土地盤に対して、上記構造物の施工が可能であり、かつ騒音や振動が通常のモノパイル（大口径杭）打設工法と異なり、低騒音で振動を与えない工法であること。また、施工時において傾斜の制御が可能であることが確認された。
- (3) 供用後の全撤去時、転石等で貫入不能となった時、あるいは貫入中の傾斜が大きくなった時において、引抜きが可能であることが確認された。

一般財団法人沿岸技術研究センターが定める港湾関連民間技術の確認審査・評価に関する実施要領に基づき、上記の内容を確認した。

なお、評価証の有効期限は 5 年間とする。

平成 30 年 3 月 30 日

令和 5 年 3 月 31 日（第 1 回更新）

一般財団法人 沿岸技術研究センター

代表理事・理事長

宮崎 祥一

