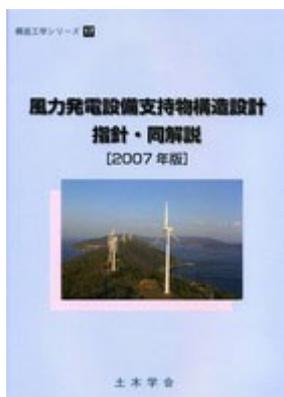


## ■ 構造工学シリーズ 17 風力発電設備支持物構造設計指針・同解説 [2007年版]



### 書籍データ

ISBN	978-4-8106-0562-4
編集	構造工学委員会 風力発電設備耐風設計小委員会
発行年月	2007/11
版型:頁数	A4 判, 424 ページ , 並製本
重量	1,240g
税込定価	¥6,300
会員特価	¥5,670
送料	¥590
販売先	<a href="http://www.jsce.or.jp/publication/detail/detail2197.htm">http://www.jsce.or.jp/publication/detail/detail2197.htm</a>

---

これまでの風力発電設備支持物の構造設計では、海外で作成された規格や規準類、あるいは既存の土木、建築、機械等の分野の設計指針をそのまま用いたものは多くありました。しかし、日本特有の自然環境条件や風力発電設備固有の特性を十分に考慮しているとは言えず、わが国に適した指針の策定が強く望まれてきました。

本指針では、風力発電設備支持物の構造設計に関する諸要件および目標、風力発電設備支持物に作用する各種荷重の評価、タワー・ペDESTAL・基礎の構造計算、設計例および評価式の算定根拠を可能な限り具体的な形で示しました。

また、技術者への参考資料として、関連法規・基規準、指針類、風力発電機の技術資料、過去の代表的な事故例も巻末に加えてあります。

(本書「まえがき」より引用)

---