

2026 年 7 月 27 日

株式会社吉田組
東京製綱繊維ロープ株式会社

国土交通省／令和 8 年度 浮体式洋上風力発電の最適な海上施工方法の確立に向けた 技術開発制度の採択決定について

この度、国土交通省が公募した「浮体式洋上風力発電の最適な海上施工方法の確立に向けた技術開発制度」において、『浮体式洋上風力発電における繊維ロープを用いた省力化係留施工技術の開発』を、浮体式洋上風力の施工実績を有する株式会社吉田組と国内繊維ロープメーカー大手である東京製綱繊維ロープ株式会社の 2 社共同で提案し、採択されました。

第 7 次エネルギー基本計画（令和 7 年 2 月、閣議決定）及び洋上風力産業ビジョン（第 2 次）〔浮体式洋上風力等に関する産業戦略〕（令和 7 年 8 月）における案件形成目標の達成には、広大な排他的経済水域（EEZ）も含めた沖合の海域における浮体式洋上風力発電の大量導入が不可欠です。

浮体式の係留索は EEZ を視野に入れた大水深の海域に対応するため、鋼製チェーンより軽量である合成繊維ロープを用いた浮体の係留方法が検討されています。しかし想定されるφ230～300mm の大口径ロープを用いた施工実績は国内外共に前例がありません。

株式会社吉田組と東京製綱繊維ロープ株式会社は、本事業に一体となり取り組み、浮体式洋上風力発電の最適な施工方法の確立を図り、その導入拡大はもとより、国内サプライチェーンの構築や人材育成などの国内産業の発展に寄与し、カーボンニュートラルの実現に貢献してまいります。

以 上

【各社概要】

会社名	:株式会社吉田組
本社所在地	:兵庫県姫路市広畑区正門通 3 丁目 6 番の 2
設立	:1943 年 6 月 26 日
代表者	:壺阪 博昭
事業内容	:土木建築総合建設請負業・総合的エンジニアリング及びコンサルティング業務
ウェブサイト	: https://yoshida-gumi.co.jp/
会社名	:東京製綱繊維ロープ株式会社
本社所在地	:愛知県蒲郡市豊岡町中村 1 - 1
設立	:1968 年 7 月 25 日
代表者	:新藤 直之
事業内容	:各種繊維・合成樹脂・金属素材を原料としたロープ類および網の製造ならびに仕立・加工
ウェブサイト	: https://www.fiber-tokyorope.jp