

地域	愛知県春日井市	案件番号	平成24年6月20日	4-23-156
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	その他	

事業名：強力な永久磁石を用いた移動足場装置の製造・販売・設置貸出事業

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・強力な永久磁石を用いて、タワー、橋梁等のメンテナンスなど高所作業を容易にする「作業用移動足場装置」の製造および貸出しを行う事業である。
- ・この永久磁石を、簡単に取り外す事が出来る脱着金具を開発したことにより、高所メンテナンスが一段と短時間・簡易・低価格で実現できる新事業が生まれた。
- ・本事業ターゲットは、風力・水力・火力発電設備や橋梁のメンテナンス市場が見込まれる。
- ・施工方法から製品の管理に至るまで、徹底した安全対策を行っており、本連携事業の発展、拡大により日本の「高所メンテナンス」の常識が一変し、大きく社会に貢献、寄与することが期待できる。

事業推進体制

販売先・貸出先

発電事業者
電力会社
メンテナンス会社

磁石メーカー

永久磁石

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資

連携体の構成

製品製造、販売

コア企業：櫻井技研工業㈱
(愛知県春日井市)
・製品の開発、本設計、営業
・製造、貸出
・設置、撤去

デザイン

バイオデザイン㈱
(愛知県名古屋市)
・新製品デザイン
・構造レイアウト
・基本設計



強力な永久磁石



風力発電タワーのメンテナンス



橋脚メンテナンスのイメージ図