

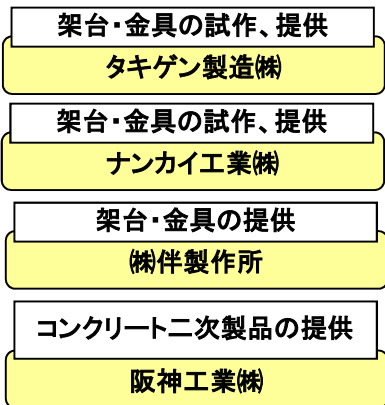
地域	大阪府大阪市	認定日	平成24年10月1日	5-24-165
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	次世代	

事業名: 永久磁石等を使用した簡潔着脱可能な太陽光発電モジュール施工総合マネジメントの事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・金具、架台に永久磁石方式等の簡潔着脱可能な取付金具を用いた太陽光発電モジュール設置の開発・製作・販売ならびに施工・保守・管理の総合マネジメントを行う。
- ・太陽光発電モジュールの設置に際し、鉄製架台とモジュールを既存のボルトではなく永久磁石等を用い、軽量化された取付金具にて接続する。
- ・作業の簡易化、設置重量の軽量化により、工期短縮、低コスト化が可能である。永久磁石等で接続している為、取り外しが容易であることから、メンテナンスも容易である。
- ・重機使用も削減され、従来設置が困難であった施設にも太陽光発電モジュール設置が可能である。

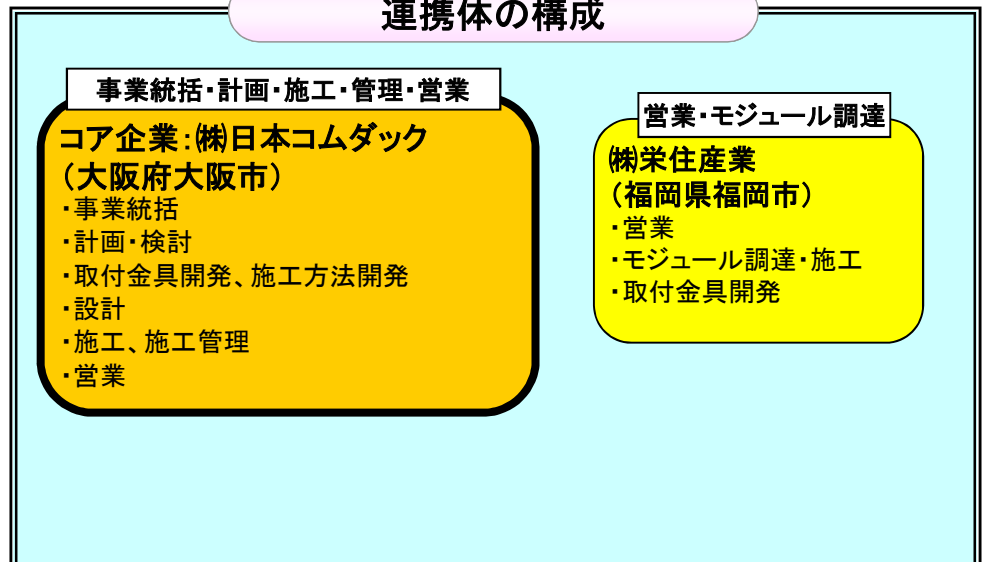
事業推進体制



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④特許料減免

連携体の構成



ビル屋上に設置した太陽光発電モジュール

実用化した磁石式取付金具



折板屋根に簡単に取付可能な金具 (屋根には接着剤で固定)

設置工事やメンテナンスが簡単