

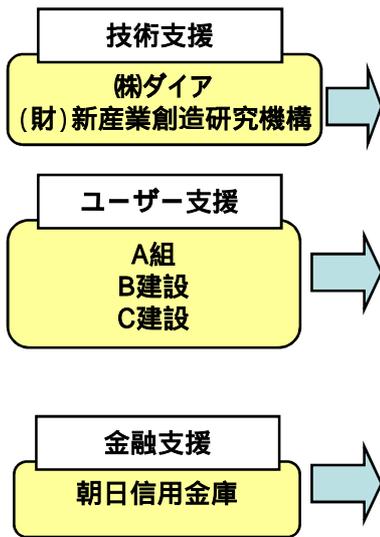
地域	東京都足立区	認定日	平成21年7月13日	3 - 21 - 157
事業分類	建設	テーマ分類	その他	

事業名：鉄筋コンクリート基礎杭の簡易組立工法の事業化

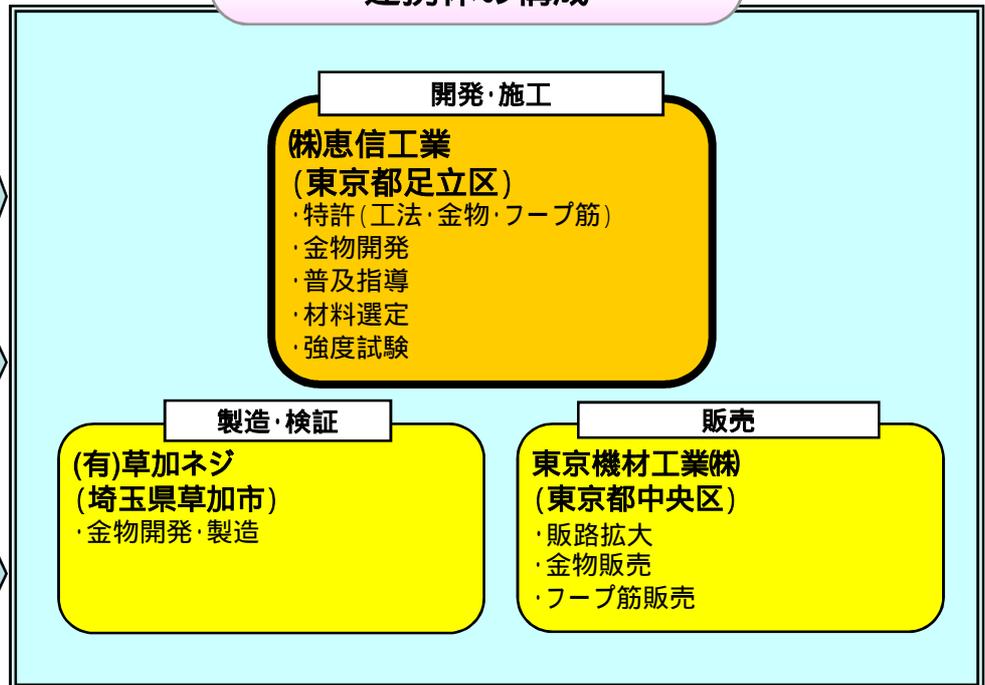
事業概要(新規性、市場性等)

- ・従来、建造物の支柱を固定する鉄筋製基礎管柱は、フープ筋を現場で加工し、また、管柱を構成する主鉄筋と補強棒を現場溶接することで組み立てていたが、溶接部の品質、溶接作業員の技術の差、熟練工の減少、周辺環境への影響等に大きな問題があった。
- ・コア企業は長年施工に携わってきた経験から、管理の行き届いた工場にて環状型フープ筋を製作、現場に搬入し、従来現場で溶接固定をしていた主鉄筋と補強棒を無溶接金物で固定するだけの、「現場内完全無溶接による鉄筋管組立工法」を開発した。これにより工期の短縮、信頼性向上、コスト低減が可能となる。
- ・今後はユーザーからの支援を受け、製品に改良を加えながら精度・機能性を高めていくとともに、無溶接工法研究会・協会を発足し、本工法の普及拡大を図る。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

補助金
 信用保証



無溶接金具Aタイプ



無溶接金具Bタイプ