

地域	関東(東京都)	事業分野	建設(建築)	認定日	平成17年12月2日
----	---------	------	--------	-----	------------

テーマ: 金属接合新工法「BPW工法」による鋼管配管量産システム及び規格モジュール配管の開発と販売

事業計画の概要:

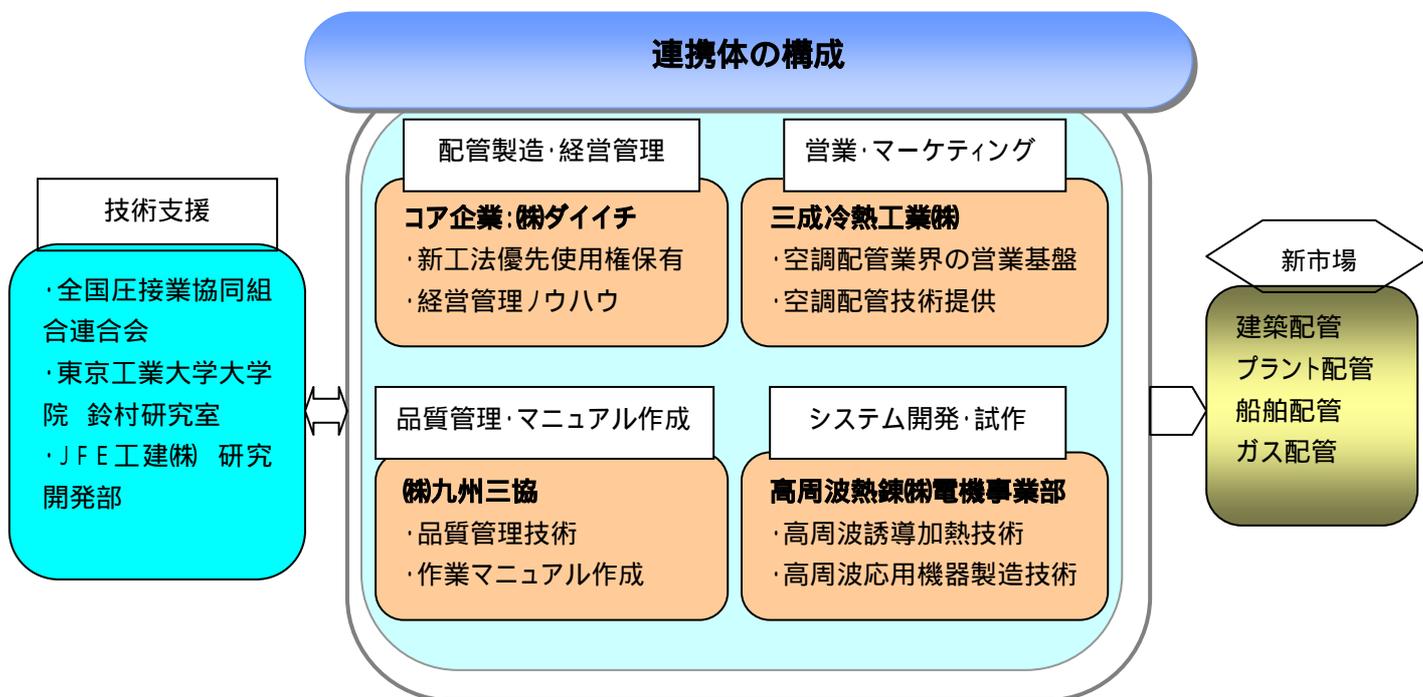
- 従来工法と比較して、作業者技量依存度が低いため施工品質・工期が安定し、また火災危険性が低くかつ作業者にとって健康安全性の高い金属接合新工法『BPW工法』による鋼管配管量産システムを開発し、規格モジュール化配管の工場生産及び販売を行う。また本量産システムを全国の配管生産拠点に販売していく。

コア企業: (株)ダイチ(東京都北区)

連携中小企業: 三成冷熱工業(株)(東京都新宿区)、(株)九州三協(福岡県大野城市)

連携大企業: 高周波熱錬(株)電機事業部(神奈川県平塚市)

連携体の構成



連携の特徴

建築鉄筋圧接業者としての圧接技術を持つコア企業と、建築空調配管工事業者との技術を中心とした連携体。新方式の生産技術を、産業用生産設備製造業者とともに開発し実用化するもの

新事業

新工法「BPW工法」を用いた鋼管配管量産システムの開発・試作
規格モジュール化配管の工場生産・販売
量産システムの販売

市場性

配管溶接技能者不足ニーズに対応
コスト低減ニーズに対応
品質向上・工期安定化ニーズに対応
火災予防・健康安全性能要求に対応

支援予定メニュー

事業化・市場化補助金 政府系金融機関の低利融資