

地域	岐阜県瑞穂市	認定日	平成21年2月20日	4-20-108
事業分類	製造(金属・同製品)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: 高張力鋼の特性を活用した生産手法による業界初の軽量グレーチングの製造・販売事業

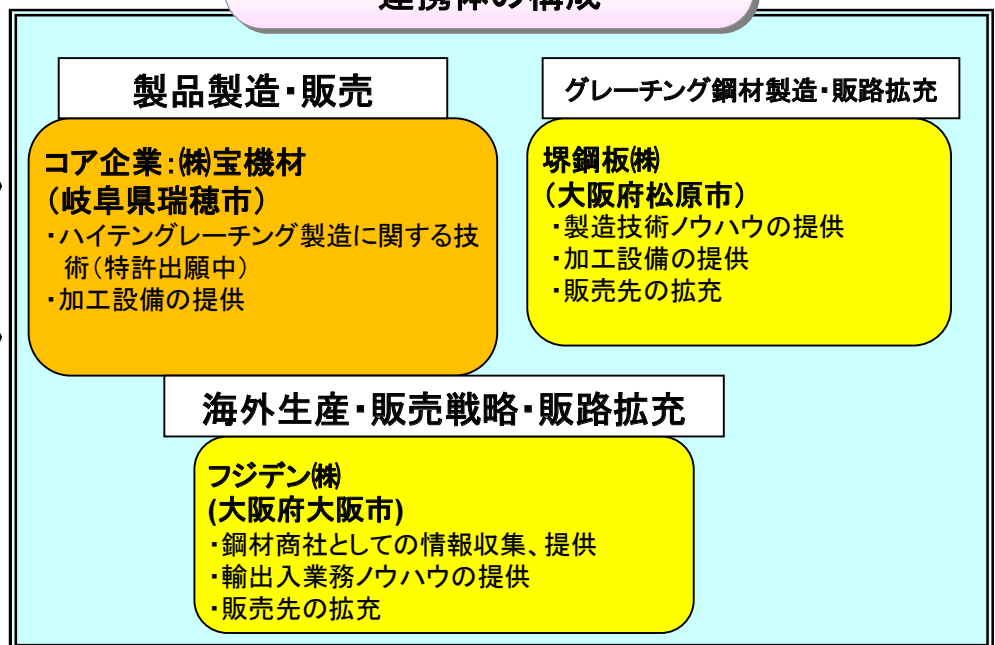
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業では、従来のSS鋼材グレーチングを製造難易度の高い高張力鋼(ハイテン)へ独自の生産方法により代替する事に成功。高強度、軽量、低コストで類似製品比優位性のある製品を開発。
- ・従来品に比べて大幅な軽量化を実現、商品価格の低下、運送コストの低減、作業の軽減が図れる製品。
- ・市場ターゲットは、コンクリート二次製品メーカー等既存販路から連携体参加者の国内事業者への販売展開から将来的には海外生産・販売事業も指向。

事業推進体制

連携体の構成

- 強度解析等
国立豊田工業高等専門学校
- 専用鋼材の提供
光陽産業㈱

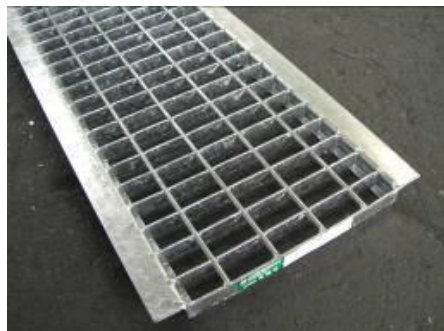


支援予定メニュー

- ①補助金



高張力鋼の特性を利用して溶着コストを低減



ハイテングレーチング



施工例