

# 地域における取組例【ものづくり】粘り強い防災インフラを可能にする圧入工法の普及で販路拡大！

(株) 技研製作所  
(高知県高知市)

- 堤防や遮水壁に鋼板を効率的に打ち込む**建機（圧入機）**及びその**工法（圧入工法）**を開発。
- 完成した構造物は、**地球と一体化して支えられることで、地震や津波などに耐え抜く強靱な構造体**を形成。

ポテンシャル  
(強み)

- 震災後、インフラの「粘り強さ」が重視され、圧入工法は全国の堤防補強工事などで採用が拡大。
- 生産体制は、**域内の産業機械、金属加工、部品メーカー等のサプライチェーン中心**。域内への波及効果大。

取組内容

- 圧入工法を全国に普及するために技術説明や現場見学会・講師派遣等を実施。
- 販路拡大のための展示会等にも、圧入工法普及のプレゼンとセットで出展。

## 域内を中心とした 生産体制

- ・産業機械メーカーとその協力企業群
- ・金属加工、部品メーカーなど多数

取引  
関係

## (株)技研製作所

資本金：58.4億円  
売上：166億円  
従業員：354名

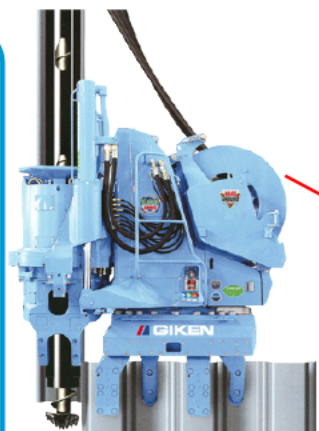
- ◆ 圧入機と圧入工法等の開発・販売等
  - ・無公害工法・産業機械の研究開発および製造販売ならびにレンタル事業
  - ・土木建築その他建設工事全般に関する業務ならびにコンサルタント業務
  - ・土木施工技術・工法の研究開発
  - ・上記に関する海外事業



域内を中心としたメーカー  
へ受託生産

協力

<圧入工法の普及>  
一般社団法人全国圧入協会  
<圧入工法の国際学術組織>  
国際圧入学会 など



【受注量増加の建機】



【地震津波対策の堤防改良工事現場】