

地域	福井県福井市	認定日	令和元年6月7日	5-1-227
事業分類	サービス(その他)	テーマ分類	次世代(ロボット)	

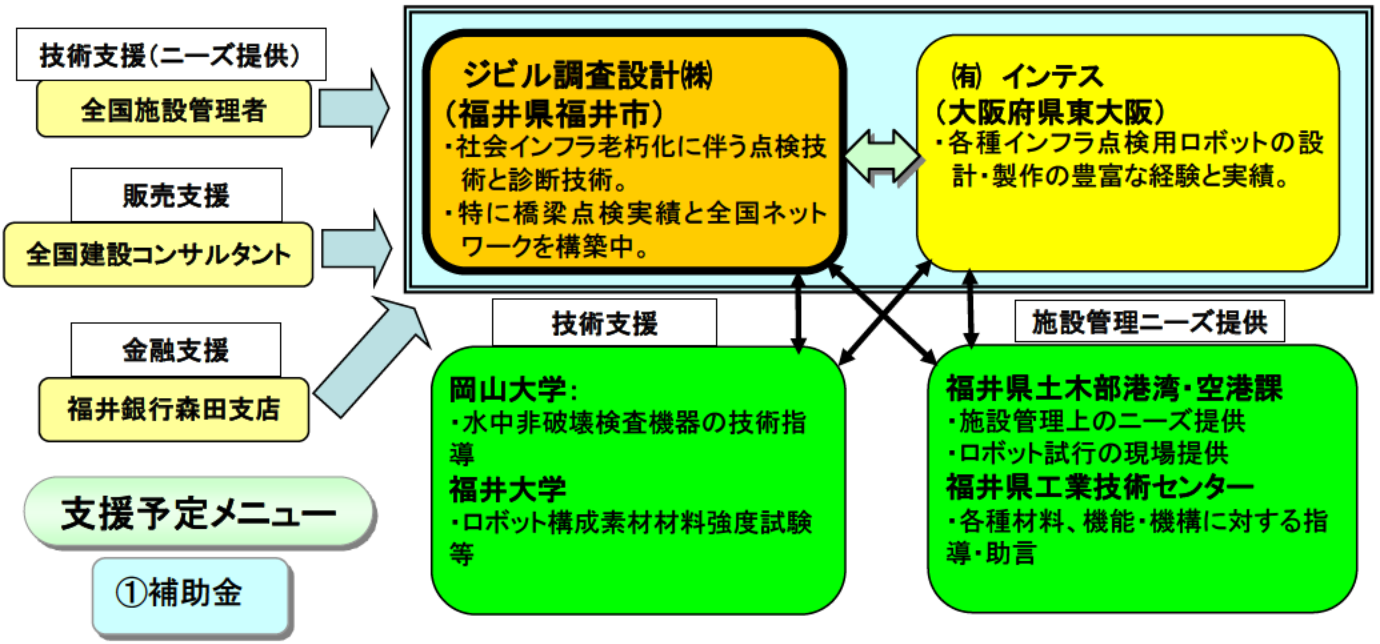
**事業名:「栈橋・岸壁点検支援ロボット」によるレンタル販売と点検調査受託の事業化**

**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・本事業は老朽化が著しい社会インフラの中の港湾施設である栈橋下面と岸壁の水中壁面の点検機能を備えたロボットを開発して事業化を目指すものである。
- ・本ロボットは陸上に設置したコントロール台車からの遠隔操作で点検を実施するもので安全性の向上に寄与する点での新規性は大きい。
- ・また、点検対象となる栈橋及び岸壁は全国で約1,300km、施設数約9,700箇所と膨大な規模であり、技術者の高齢化と人材不足の現実の中、効率的な労働力(新技術)の補完が急務である。

**事業推進体制**

**連携体の構成**



栈橋点検支援ロボット

岸壁点検支援ロボット

