

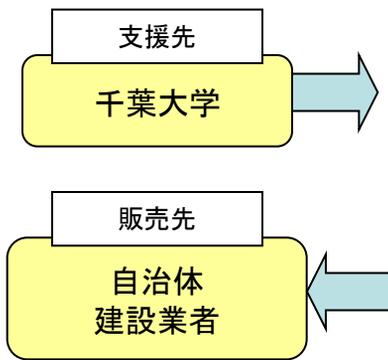
地域	愛知県豊橋市	認定日	平成27年7月10日	4-27-186
事業分類	建設	テーマ分類	防災・防犯	

## 事業名： 自律飛行型ロボット等を利用したコンクリート構造物のインフラ整備事業

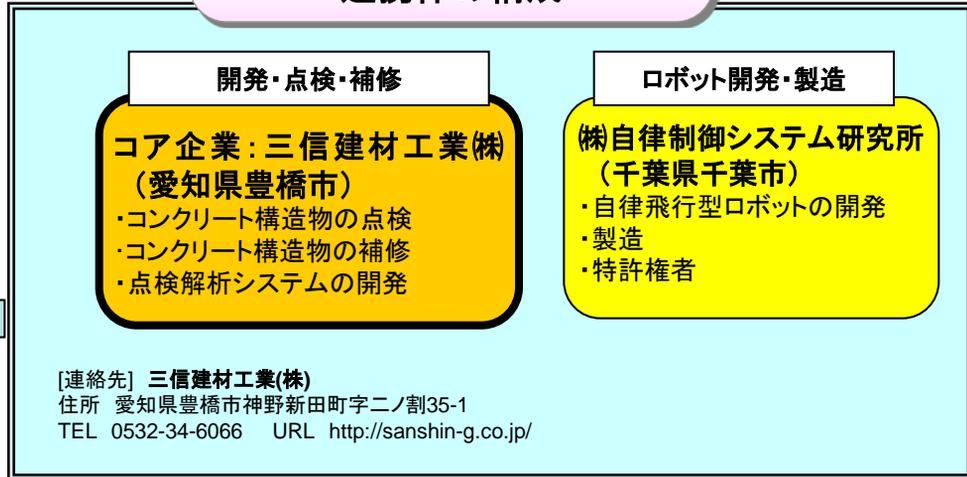
### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業はカメラや空中超音波装置を搭載した自律飛行型ロボットによる、コンクリート構造物等の点検及び補修サービス事業を県や市の自治体及び建設業者等へサービスを提供する事業である。
- ・点検業務に自律飛行型ロボットを活用することで、従来の点検業務に必要であった足場の組立・撤去等の工程を削減することが可能であるとともに、超音波装置を活用するなどデータによる確認作業を行いデータの自動解析・診断を行うことで効率よく点検・報告業務を行うことができる。
- ・我が国のインフラは、老朽化が急速に進むことが予想されており、橋梁やトンネル等の点検・補修が急務となっている。メンテナンスコストを低く抑えられ、作業効率が良く、短工期で行うことができる当事業にて販路拡大を目指す。

### 事業推進体制

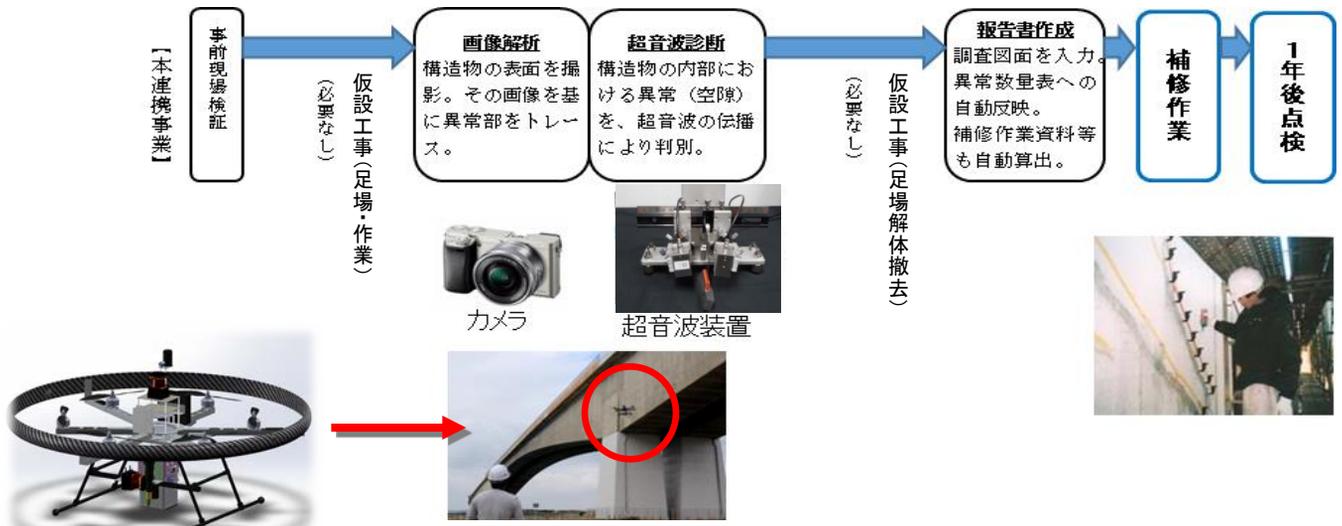


### 連携体の構成



### 支援予定メニュー

#### ①補助金



【事業全体流れ図】