別紙1

地域	福岡県北九州市	認定日	平成27年7月10日	8－27－124
事業分類	情報通信	テーマ分類	防災・防犯	

事業名：観測・予測・報知による低価格かつ高精度局地的気象サービス「ZEROSAI」の事業化

○事業概要（新規性、市場性等）

・「ZEROSAI」は、①気象観測装置「Nセンサー」、②気象観測・予測解析情報配信システム「防災盤」、③警報伝達装置「防災灯」からなり、「Nセンサー」を設置した建設現場等局地の気象を観測・予測・報知することによって作業員等の生命や設備等の財産を守るサービスである。

・「Nセンサー（センサ部）」の形状を見直しデータ送信に3G回線を使用するなどして初期費を大幅に削減。気象予測にコア企業が保有するノウハウを活用するなどして、局地の高精度な気象予測情報を低コストで確実に伝達することを実現した。

・当面、総合建設業者、港湾施設管理者、自治体に絞ってPRを推進し、将来は企業、学校、警備会社、大手ITベンダー、公共施設管理者等へ展開を図る。資本金3億円以上の建設業許可業者数は約2，800、重要港湾以上の港湾は125箇所、自治体は1，718あり、これらがターゲットとなる。本事業開始5年後に、売上高4億4，964万円を目指す。

・㈱小松製作所が有する気象観測用機器の製造技術、情報伝送技術、警報伝達技術を活用することによって、事業化への視野が開けた。

事業推進体制

技術支援

メカトラックス㈱
㈱豊光社
㈱ユーピーシグマ
福岡県工業技術センター

事業化支援

西日本シティ銀行
福岡県中小企業振興センター

販売支援

㈱岩崎
千葉測器㈱

連携体の構成

企画・製造・販売

コア企業：シスメット㈱（福岡県北九州市）

・事業企画
・システムの設計、開発
・販売（代理店開拓）

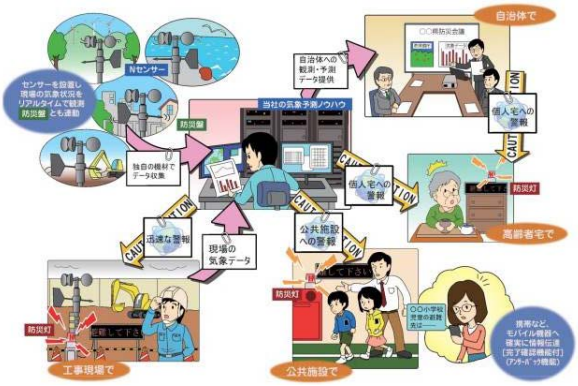
開発・製造

㈱小松製作所（東京都目黒区）

・気象観測装置の開発、製造
・情報伝送装置の開発、製造
・警報伝達装置の開発、製造

支援予定メニュー

①補助金
②低利融資
③信用保証
④特許料減免



「ZEROSAI」イメージ