

地域	青森県八戸市	認定日	平成19年2月27日	2 - 18 - 029
事業分類	サービス(専門サービス)	テーマ分類	IT	

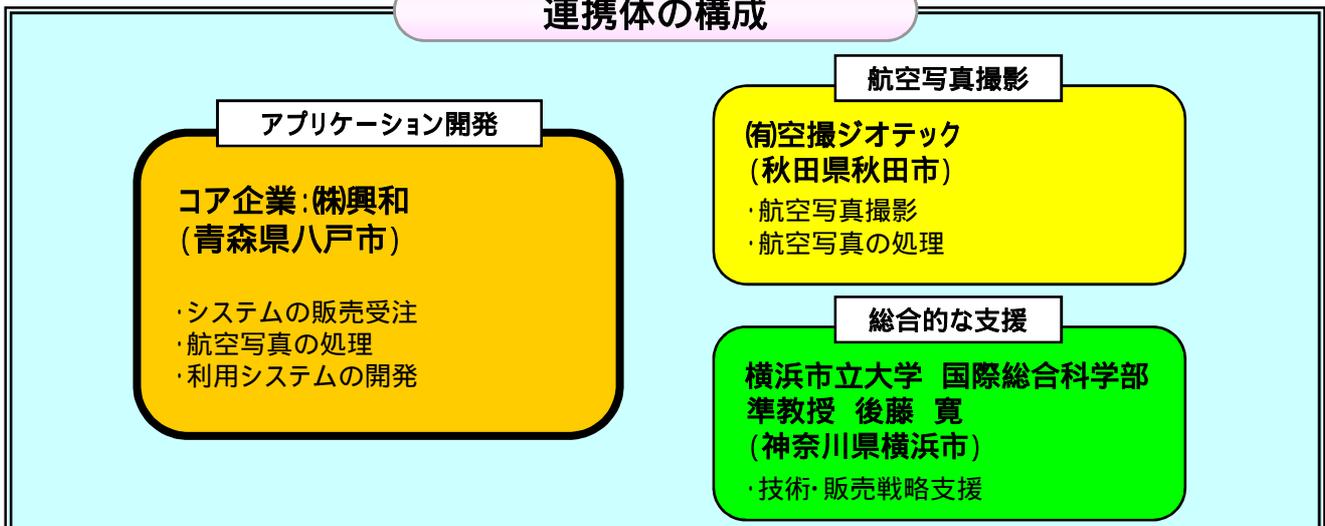
事業名: デジタルカメラによる航空写真撮影で、ローコストに構築できる地理情報システム

～ 航空写真を身近な地域経済の発展・地域行政に活用 ～

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、顧客の要求するレベルの航空写真を、市販のデジタルカメラで撮影し、地理情報を加味して、土地管理や防災などの業務システムにビジュアルでしかも計数的に業務の遂行ができるローコストのシステムを提供するものである。
- ・航空写真を活用しようとした場合、航空写真の撮影に専門の機器や特殊な技術を必要とするため非常に高価なものになる。また、安く市販の写真を活用しようとする画像の解像度が低いため、閲覧はできるものの、業務に活用するには難しさがあつた。
- ・本事業では、軽量の航空写真撮影機材を用い、撮影中の諸情報を得るシステムを独自開発したため、全体としてローコストで顧客の要望に合った業務システムを短期間で提供可能である。
- ・航空写真を活用したいが、高価であきらめていた土地管理(都市計画、産廃場、遊休地、作物の生産固定資産等の業務)、防災(津波対策、災害の実態把握、ライフライン等の管理)等、地方自治体、農協、企業の業務に手軽に活用できる。一度活用すると再撮影を必要とすることも多いことから、継続活用が期待できるとともに、対象業務の広がりも期待できる。

連携体の構成

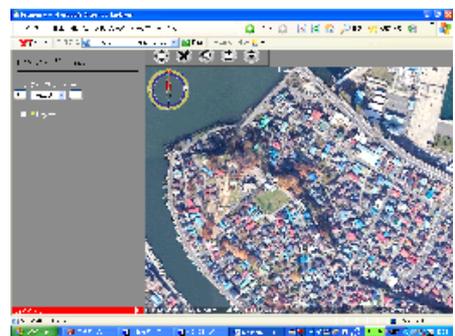


支援予定メニュー

- 補助金
- 低利融資
- 信用保証



デジタルカメラ撮影航空写真



航空写真地理情報システム