

デジタル技術の活用事例

分野	事業課	事例 (事業名)	事業の概要
農業	農業振興課	みやぎRTKシステム	衛星測位情報を活用して農業機械の自動運転等を行い、営農の省力化を図るもの。
	農村振興課	水土里情報利活用促進事業	農地などに関する図面と情報の一元管理、情報検索の迅速化を図り、農地に関する情報などを地図上で相互利用できるようにしている。農地情報を視覚的に表示・加工することも可能。
林業	林業振興課	森林クラウドシステム運用・保守管理事業	<ul style="list-style-type: none"> ・森林区域及び資源情報の管理のため、森林GISを運用・保守するもの。また、森林GISをクラウド化することで、市町村・林業事業者との連携を強化している。 ・県で保有している森林資源情報の利活用を推進するため、オープンデータとして公開している。
	林業振興課	地域森林計画編成等事業	衛星画像や航空写真等のリモートセンシング技術を用いて森林区域の判読を実施している。
土木	都市計画課	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県北部地区都市計画基礎調査業務委託 2. 県南部ほか2地区都市計画基礎調査業務委託 3. 気仙沼・志津川地区基礎調査業務委託 	都市計画区域マスタープランの見直しに当たり、大規模災害を経験した都市・市街地の現状等を反映した見直し案、図面等（GISデータ含む）を作成するもの。