

令和7年度 企画競争実施予定情報の公表

基本図情報部における令和7年度の企画競争実施予定情報を下記のとおり公表します。なお、ここに記載する内容は、令和7年5月9日現在の予定であるため、実際に出される企画競争の公示がこの掲載と異なる場合、または掲載されていない企画競争の公示が出される場合があります。

業務名	公示予定時期	概要
3次元地図情報に対応した新データベースの設計・構築業務	令和7年5月下旬	<p>国土地理院では、電子国土基本図(地図情報)の全国のデータを独自の形式・機構により管理し、継続的に経年変化等の更新を行っている。本業務は、地図情報の3次元化などの拡張や高度化を図る取組に活用するための新たな地図情報データベースとして、令和6年度に作成した要件定義書に基づき、3次元地図情報に対応した情報管理・編集システムの設計及び基礎開発を行うものである。</p>
衛星画像等及び画像等分析技術を用いた地図の自動作成技術の開発業務	令和7年6月上旬	<p>国土地理院では、空中写真や大縮尺の地図情報を用いて電子国土基本図(地図情報)の整備・更新を行っている。近年、人工衛星から高分解能の衛星画像取得が可能となり、また、機械学習の手法を用いることで人の手を介さずに効率的かつ高精度なデータ処理を可能とする技術開発も進められている。</p> <p>本業務は、衛星画像や空中写真等から地物の形状を自動取得・自動編集し、国土地理院における地図作成の工程を効率化させる技術の開発を行うものである。</p>