

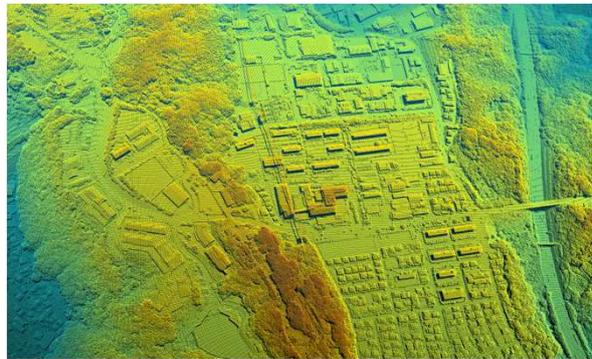
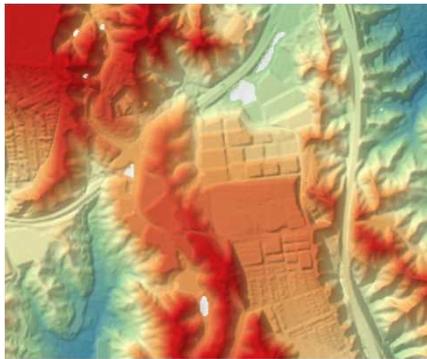
3次元地図の試作

電子国土基本図の3次元化

デジタル社会の実現に向け、高精度標高データや空中写真を活用し、2次元の地図に高さのデータを加えて、ベース・レジストリ（社会の基盤となるデータ）である電子国土基本図（地図情報）の3次元化を実施します。



電子国土基本図（地図情報）



標高データ、点群データ

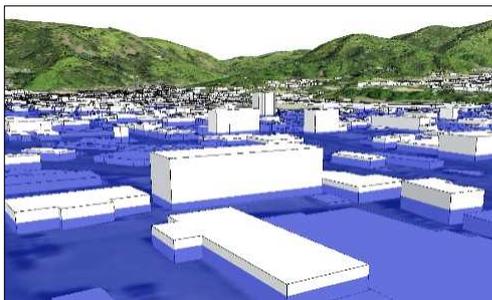
3次元化



3次元電子国土基本図（地図情報）の試作イメージ ※令和7年3月26日に試験公開（オルソ画像と重ね合わせ）

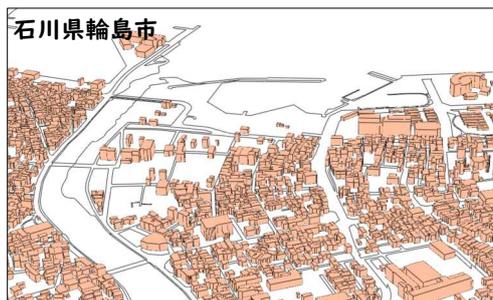
3次元地図の利活用例

災害への備え



地形や建物を考慮した浸水シミュレーション

被災からの復興



様々な復興計画等のシミュレーションを行うベースマップとして利活用

デジタル社会、DXの促進



ドローン物流等の運行支援