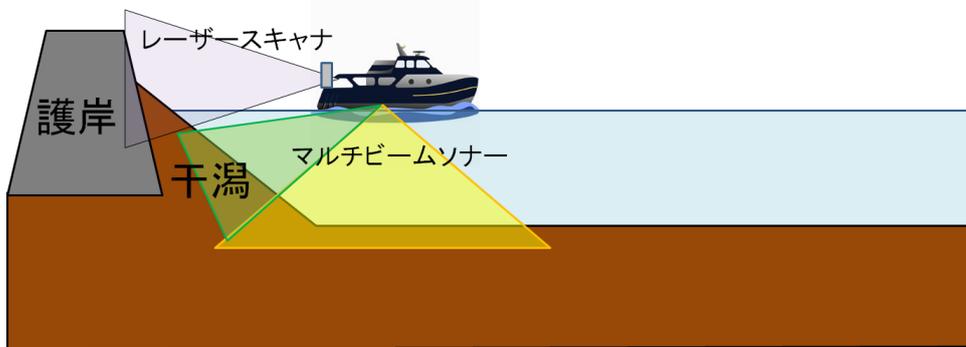


みとおしえ

Sounding-Lidar 機能

みとおしえSoundingLidar機能は、観測船の操船支援をしながら、水中部と陸上部を同時に観測したデータを船上で収録し3Dマッピングするソフトウェアです。

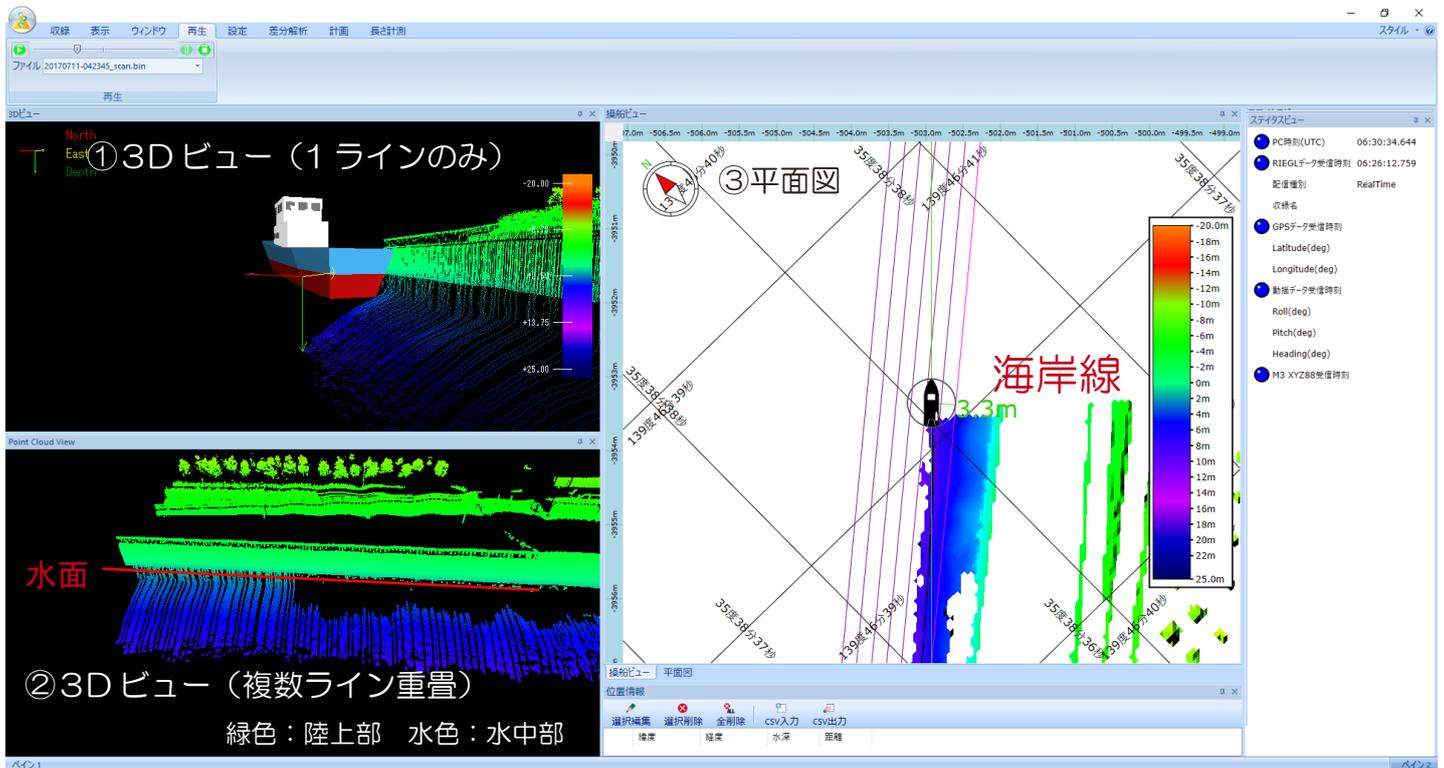
海から陸にかけてのシームレス（連続的）な地形の把握や沿岸構造物の形状の確認が、測量をしながらリアルタイムに可能なため、港湾や河川の調査等に有用です。



港湾および河川などの調査イメージ

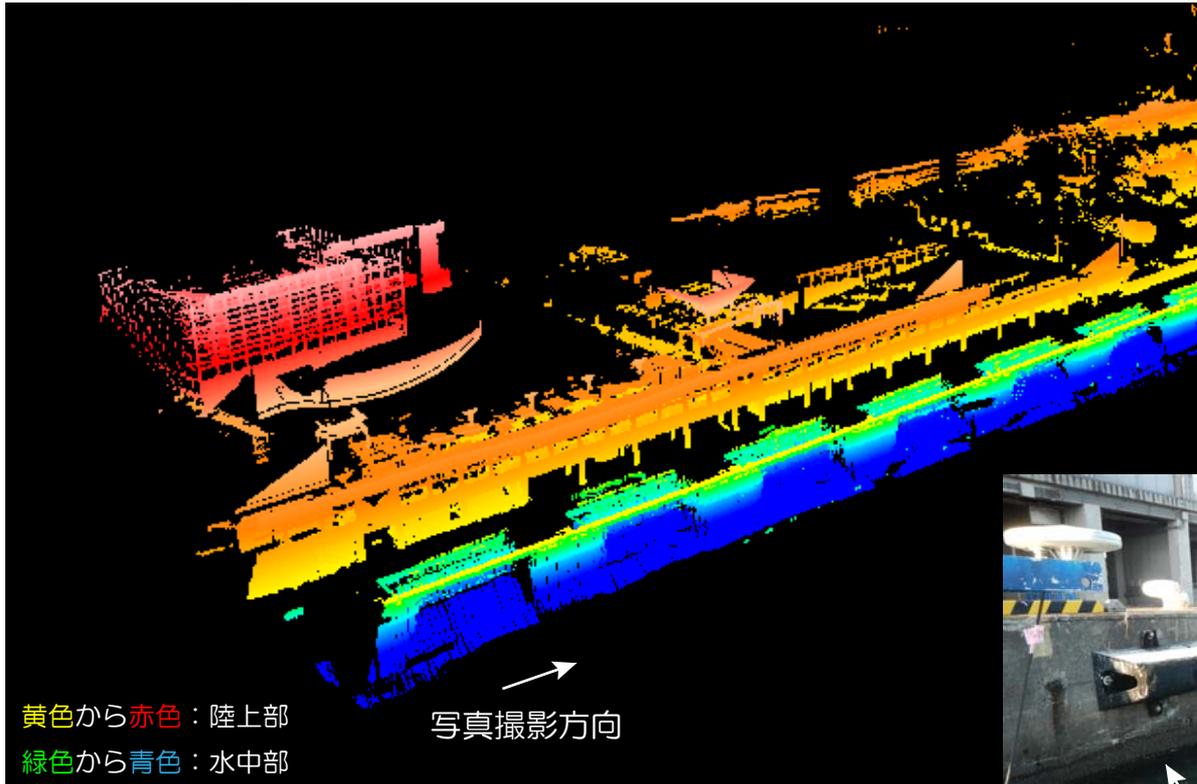
Sounding-Lidar 機能

マルチビームソナーおよびレーザースキャナ
の情報を海中部から陸上部に至る連続した地理空間情報としてシームレスに表示することができます。



メインウィンドウ表示例

MarineDiscovery で音速度補正、潮位補正、ノイズ除去を行った 3 次元点群イメージ



←水域と陸域の境界を連続的に表示



計測対象物（岸壁）

MarineDiscovery で音速度補正、潮位補正、ノイズ除去を行った 3 次元点群イメージ

