

株式会社ブレスト／東亜建設工業株式会社
BRAST CORPORATION／TOA CORPORATION

マルチビーム測深ソナーを用いた計測システムであるBeluga System(ベルーガシステム)を紹介します。Beluga Systemは、東亜建設工業(株)を主体とした産学連携のコンソーシアムであるTeam Beluga(チームベルーガ)が開発した高精度海底地形計今回紹介するシステムは以下の通りです。

Beluga Deep(曳航式ベルーガ)

水深200m程度の大陸棚外縁までの海底地形を高精度かつ高分解能で計測する曳航式マルチビーム測深システム

Beluga Compact(簡易ベルーガ)

軽量&小型で可搬性に優れ、通常のマルチビーム測深システムと比較して容易にセットアップができる即応性に富んだマルチビーム測深システム

Beluga UMV(自律航法ベルーガ)

YAMAHA自律観測船(UMV:OT91)に小型マルチビーム測深ソナーを搭載した自律航行測深システム

その他

- ・Beluga Surveyor: 日本語UGIを備えたマルチビーム収録&解析ソフト
- ・Beluga Analyzer: 点群データに対応した三次元可視化処理&補正ソフト
- ・レーザー可視化システム: レザースキャナによるリアルタイム可視化システム
- ・東京海洋大学が開発した電気推進船の紹介



●お問い合わせ

株式会社ブレスト 営業部

TEL. 03-5816-5862

<http://www.teambeluga.net/>

東亜建設工業株式会社 広報部

TEL. 03-6757-3821

<http://www.toa-const.co.jp/>