



D-NAVIは、土運船に設置したGNSS(GNSSコンパス)を利用して、土運船の土捨位置を管理する施工支援システムです。船体の実測に近い画面表示により、操作者に分かりやすく土捨位置を提供できるほか、投入位置の記録も可能です。また、運航中の航行軌跡の保存も可能であり、トレサビリティ管理にも対応します。システム画面は土運船の操作室だけでなく、無線LANやモバイル通信を利用することにより、押船や引船でも確認することもできます。

主な特長

- DGNSS(精度±50cm程度)ならびにRTK-GNSS(精度±2cm程度)対応。
- 土運船位置ならびに方位のリアルタイム誘導。
- 投入位置の自動/手動記録。
- 航行軌跡の自動記録可能。
- 現場図面読み込み(DXF形式)、構造物手入力機能搭載。

システム構成

土運船側

GNSSアンテナ・受信機

システム用PC※



GNSSアンテナ設置状況



作業状況

押船・引船側

システム用PC※



※土運船操作室、押船・引船のどちらか、または両方に設置可能
 ※機器構成・設置位置は、お客様の要求に合わせてカスタマイズできます。

主な機能



施工支援機能

- ー投入位置誘導（ポイント誘導・登録）、投入結果保存機能（施工軌跡管理）
- ー運航軌跡記録機能



データ入出力

- ー誘導ポイント（最大200点）、施工結果保存（CSV形式、画面コピー）
- ー施工位置記録外部フットスイッチ、タッチパネル式オペレータ用モニタ
- ー施工図面取り込み表示機能（DXF形式）、構造物等登録・描画機能（システム入力）



株式会社アクティブ・ソリューション

〒230-0042
 神奈川県横浜市鶴見区仲通2-70-2

TEL:045-947-2335



Active solution 「ホームページ」 「Instagram」



販売代理店