





---

本発明によれば、風や波の状態が様々に変化する実海域における航行において利用可能な船舶の航行性能を示すデータが提供される。端末装置は、様々な航行状態の下で船舶が航行した場合の回転数と船速、回転数と燃費の関係を示す船舶特性データを記憶している。ユーザが端末装置に表示される性能表示画面において喫水状態および風波状態を示すデータを入力すると、端末装置は入力されたデータおよび予め端末装置に設定されている複数のビューフォートの各々に応じた風波状態の下で船舶が航行を行った場合の回転数と船速、回転数と燃費の関係を示す関係データを、船舶特性データに基づき生成する。端末装置は関係データを用いて、回転数、船速、燃費の関係を、複数の航行状態の各々に関し一覧表示するグラフを表示する。