

Information



株式会社 植木組

各 位

全旋回式浚渫兼起重機船「第七番神」の運用開始のお知らせ

当社はこの度、最新式の ICT 管理システムを搭載し、災害時にも避難対応が可能な工用台船を新たに建造し、運用を開始したことをお知らせいたします。

記

1 概要

「第七番神」は、柏崎港を中心とした北陸エリアで、港湾関係の工事において使用します。主に港の船舶が安全に航行できる幅と水深確保（航路）、船舶が安全に停泊出来る場所の確保（泊地）、構造物の基礎築造のための土砂掘削（床掘）港湾及び河川などの堆積土砂の除去（水深維持）などを目的とした非航全旋回式浚渫兼起重機船になります。

前身の第五番神に比べ船体を大きくし、グラブバケット 12.0m³、クレーン 210 t 吊を搭載するなど機能の強化を図り、アンカー式とスパッド式を併用、更に厳しい気象・海象条件においても、生産性が向上し、高精度かつ安全に施工されることが期待されます。

また、本船にはグラブ浚渫施工管理システムを搭載し、クレーンの旋回位置やブームの角度、浚渫深度を即時に計測するほか、船体位置やクレーン・グラブバケットを視覚的に表示し、オペレータの操作を支援します。

さらに、過去の震災の経験を活かし、災害時には、避難者の受入れも可能なスペースも設け、飲料水タンクの容量も増やすなど、地域に貢献できる仕様となっています。

2 主要仕様

品 名 SKK-21012GDT-K型全旋回式浚渫兼起重機船

※起重機：クレーン 浚渫：港湾・河川・運河などの底面を浚って土砂を取り去る工事

搭載用台船 型式：型式鋼製箱型非自航台船

寸法：長さ 50.0m × 幅 21.0m × 高さ 4.0m

浚渫兼起重機 機種：SKK-21012GDT-K 型

最大定格総荷重 210ton 吊り

作業半径 9.0m

直巻能力：50ton

グラブバケット 12.0m³×26ton～4.0m³×42ton まで使用可能

建 造 株式会社 SKK（高知県高知市 代表取締役 牛窓正剛）

※詳細特徴・機能・配置図他については、別添リーフレットをご参照ください。



お問い合わせ先：新潟本店 管理部 柏崎支店（本間）
Tel 0257-23-2204
Fax 0257-22-7370