

10. 航船佈告

本公司辦理鑫順一號案，惠請 交通部航港局中部航務中心發布航船佈告。如以下說明：

- 一、作業期間: 112 年 05 月 15 日至 11 月 30 日。
- 二、作業船舶: 平台船「海歷 145 號」、拖船「港勤 451 號」、戒護船「忠正 6 號」。
- 三、通訊系統: 作業船均具備 2 台 VHF，使用 CH16 與通信指定頻道並於作業期間 24 小時守值。另裝設 AIS 符合 GMDSS 規定 A1 及 A2 海域之無線電設備，詳細資料如下圖表。
- 四、施工廠商聯絡人及電話: 白正傑 0932-182-235
- 五、作業位置及範圍座標經緯度如下：

以事故船 (23°55.591N 119°59.146E) 為中心，向外延伸 500 的南、北、西的區域各放置三枚燈標、另在作業區外圍 200 米處各方位另外放置 4 個燈標，如下圖標示範圍該區域即為施工警戒區域（見下圖），所有往來附近海域的船隻須依照航港局的航安指示避免經過該區，以確保潛水作業的安全及工程的順暢。潛水平台將會架設有“潛水作業中”的警示訊號燈，在水下作業開始與結束時均通報鄰近主管機關之指定通信頻道，另待命工作船將會巡視該施工區域。在整個施工期間中，7 個浮筒燈標將會裝置自動感應不間斷的黃色閃燈作為警示燈以提醒所有往來的船隻。

- 六、
 - 大燈標/500 米處；直徑 150 公分長度 150 公分: 光程 3 海浬。
 - 小燈標/200 米處；直徑 50 公分長度 90 公分: 光程 1 海浬。

WGS-84

工區範圍	東經(度:分)	北緯(度:分)
北/500米	119°59' 8.57" E	23°55' 51.79" N
南/500米	119°59' 11.36" E	23°55' 20.31" N
西/500米	119°58' 52.46" E	23°55' 36.32" N
北/200米	119°59' 9.40" E	23°55' 42.87" N
東/200米	119°59' 16.71" E	23°55' 36.87" N
西/200米	119°59' 2.78" E	23°55' 36.63" N
南/200米	119°59' 10.24" E	23°55' 30.31" N



B.3 Back Up Work Barge 「Seagreen No.145」 or same type

SEAGREEN NO.145



Principal Particular

Ship's Owner	SEAGREEN MARINE SERVICE CO., LTD.
Built:	Nov. 2011
Builder	Indonesia/ Natwell Shipyard
Flag:	Taiwan
Class No.:	DNV GL no. G116823
Official No.	015954
LOA x B x D :	64.00M x 21.34M x 4.27M
Cruising Range:	Domestic Coastal of Taiwan
GT:	1574 tonnes
NT:	472 tonnes
Anchors:	6 x Flipper Delta Type : 3500kg

Deck Equipment

6 x Horizontal deck sheaves for:	40mm wire
6 x Universal roller fairleads for:	40mm wire
Loading Capacity:	20T/m ²

Six Point Mooring System

- 6 no. 1 drum hydraulic winches.

Capacities each drum 600 meter of 34mm wire rope, certified line pulls 25 tons.

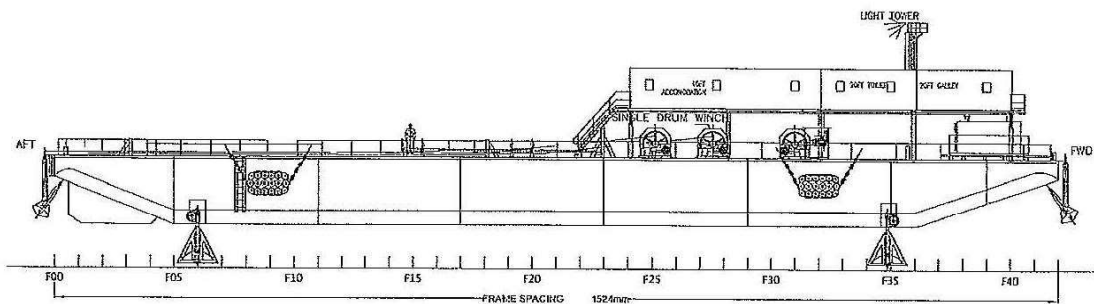
- 6 Nos. of 3.5 ton Delta Flipper anchors all fitted with our suitable buoys, fairleads, sheaves, rollers and anchor pendant wire.

海歷145號/210呎平台工作船
一般佈置圖

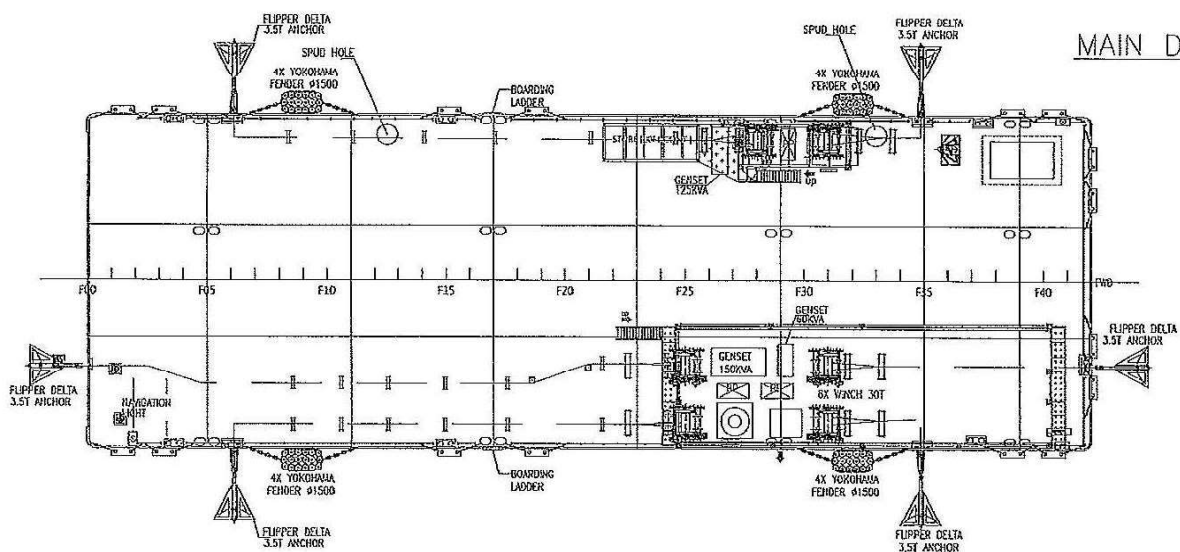
主要尺寸

總長(LOA):	64.008 M (210'-0")
水線長(LWL)	64.008 M (210'-0")
船寬(B):	21.336 M (70'-0")
模深(D):	4.267 M (14'-0")
設計滿載吃水:	3.434 M

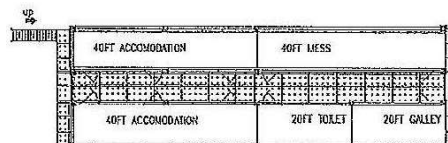
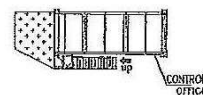
SIDE VIEW



MAIN DECK



2ND FLOOR



船主/Builder	船主/OWNER	船名/SHIP NAME	船型/SHIP TYPE	圖名/DRAWING NAME	比例/SCALE
		海歷145號	210呎平台工作船	一般佈置圖	1:300(A3)
設計/Design	eRICH Naval Architect & Yacht Design	校對/APPVED	日期/DATE	圖號/PROJECT NO	圖號/DRAWING NO.
		葉大成	May-10-2017	P17053	P17053-001-1
				GENERAL ARRANGEMENT	SHT 1 OF 1



B.2 Tug-Boat 「KMSC NO.451」



港勤501

5000馬力

船長(Length O.A.):37.25M

船寬(Breadth Molded):10.60M

總噸位 (Gross Tonnage):437M

船速(Speed)於壓載吃水時：12節

拖力(Bollard Pull Ahead)：60噸

舳部模深(Depth Mld)：4.80M

CR及NK雙認證



港勤502

5000馬力

船長(Length O.A.):37.25M

船寬(Breadth Molded):10.60M

總噸位 (Gross Tonnage):437M

船速(Speed)於壓載吃水時：12節

拖力(Bollard Pull Ahead)：60噸

舳部模深(Depth Mld)：4.80M

吃水(Draught)：4.55M (From
Skeg)

CR及NK雙認證



港勤451

4500馬力

船長(Length O.A.):34.84M

船寬(Breadth Molded):10.60M

總噸位 (Gross Tonnage):484M

船速(Speed)於壓載吃水時：12節

拖力(Bollard Pull Ahead)：52噸

舳部模深(Depth Mld)：4.80M

吃水(Draught)：4.20M (From
Skeg)

CR認證

B.3 Anchor deploy vessel 「Chung Cheng No.6」 or same type

中華民國船舶國籍證書

THE REPUBLIC OF CHINA CERTIFICATE OF VESSEL'S NATIONALITY

核發

輪字第 032505 號 Certificate No. 032505

查 忠正興業有限公司 所有 忠正 6 號 船業於 高雄 港為所有權之登記取得中華民國國籍，茲依照船舶法第十六條規定核發本證書為證。

It is certified that CHUNG CHENG NO. 6 has been registered at Maritime and Port Bureau M.O.T.C., Taiwan, The Republic of China, as Chinese Vessel and this Certificate of Nationality is issued in accordance with the provisions of Article 16 of the "Law of Ships".

船名 Name of ship	忠正6號 CHUNG CHENG NO. 6	船籍港 Port of Registry	高雄港 Kaohsiung
國際海事組織編號 IMO No.		信號符字 Signal Letters	BR4518
船舶號數 Official No.	015889		
船舶所有人 Owner of ship	忠正興業有限公司 CHUNG CHENG ENTERPRISE CO., LTD.	所有人住所 Owner's Address	830066 高雄市鳳山區保華一路 115 號 1 樓 1F., No. 115, Baohua 1st Rd. Fengshan Dist., Kaohsiung City 830066, Taiwan (R.O.C.)
船舶用途 Intended Use of ship	拖船 TUG	建造完成日期 Date of Build	110年08月 2021/08
船身質料 Material of Hull	鋼 STEEL	船長(公尺) Length (M)	16.68 (LOA : 17.50 M)
主機種類及數目 Type & Number of Engines	6缸 柴油機 2 部 6 Cyl(s) DIESEL 2 Set(s)	船寬(公尺) Breadth (M)	7.00
推進器種類及數目 Type & Number of Propellers	定距螺槳 / 1 具 FIXED-PITCH / 1 Set(s)	舳部模深(公尺) Molded Depth amidships (M)	2.10
造船地點及廠名 Hull Builder & Location	高雄市 / 三陽造船廠股份有限公司 KAOHSIUNG / SAN YANG SHIPBUILDING CO., LTD.	總噸位 Gross Tonnage	49.92
造機地點及廠名 Engine Maker & Location	日本 / 三菱牌 JAPAN / MITSUBISHI	淨噸位 Net Tonnage	14.98

發證地點

高雄

日期

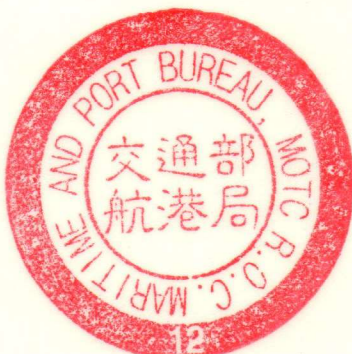
110 年 10 月 22 日

Issued at

Kaohsiung

on

Oct 22, 2021



交通部航港局

Maritime and Port Bureau M.O.T.C.

航政機關 (Seal of Issuing Authority)

局長 葉協隆
Director-General Hsieh Lung Yeh

簽署 (Signature)

中華民國船舶噸位證書

THE REPUBLIC OF CHINA TONNAGE CERTIFICATE

南航船字第001147號

Certificate No. 001147

茲按照船舶丈量規則之規定發給本證書。

Issued under the provisions of the Regulations on Tonnage Measurement of Ships.

船名 Name of ship	船舶號數 Official No.	信號符字 Distinctive Number or Letters	船籍港 Port of Registry	日期(註) *Date
忠正6號 CHUNG CHENG NO.6	015889	BR4518	高雄港 Kaohsiung	109年11月03日 Nov 03, 2020

註：填寫船舶安放龍骨或建造已達類似安放龍骨階段之日期或船舶從事重大變更或改裝之日期

*Date on which the keel was laid or the ship was at a similar stage of construction, or date on which the ship underwent alterations or modifications of a major character, as appropriate.

該船之主要尺度如下MAIN DIMENSIONS

船長 Length	船寬 Breadth	至上甲板之艀部模深 Moulded Depth amidships to Upper Deck
16.68 m (LOA : 17.50 m)	7.00 m	2.10 m

該船噸位如下THE TONNAGES OF THE SHIP ARE :

總噸位 GROSS TONNAGE : 49.92

淨噸位 NET TONNAGE : 14.98

茲證明本船之噸位已依照船舶丈量規則之規定丈量。

This is to certify that the tonnages of this ship have been determined in accordance with the provisions of the Regulations on Tonnage Measurement of Ships.

發證地點 高雄

日期 中華民國110年10月12日 核發

Issued at Kaohsiung

on Oct 12, 2021

交通部航港局

Maritime and port Bureau M.O.T.C.

航政機關或主管機關委託之驗船機構 (Seal of Issuing Authority)

局長 葉協隆

Director-General Hsieh Lung Yeh

簽署 (Signature)

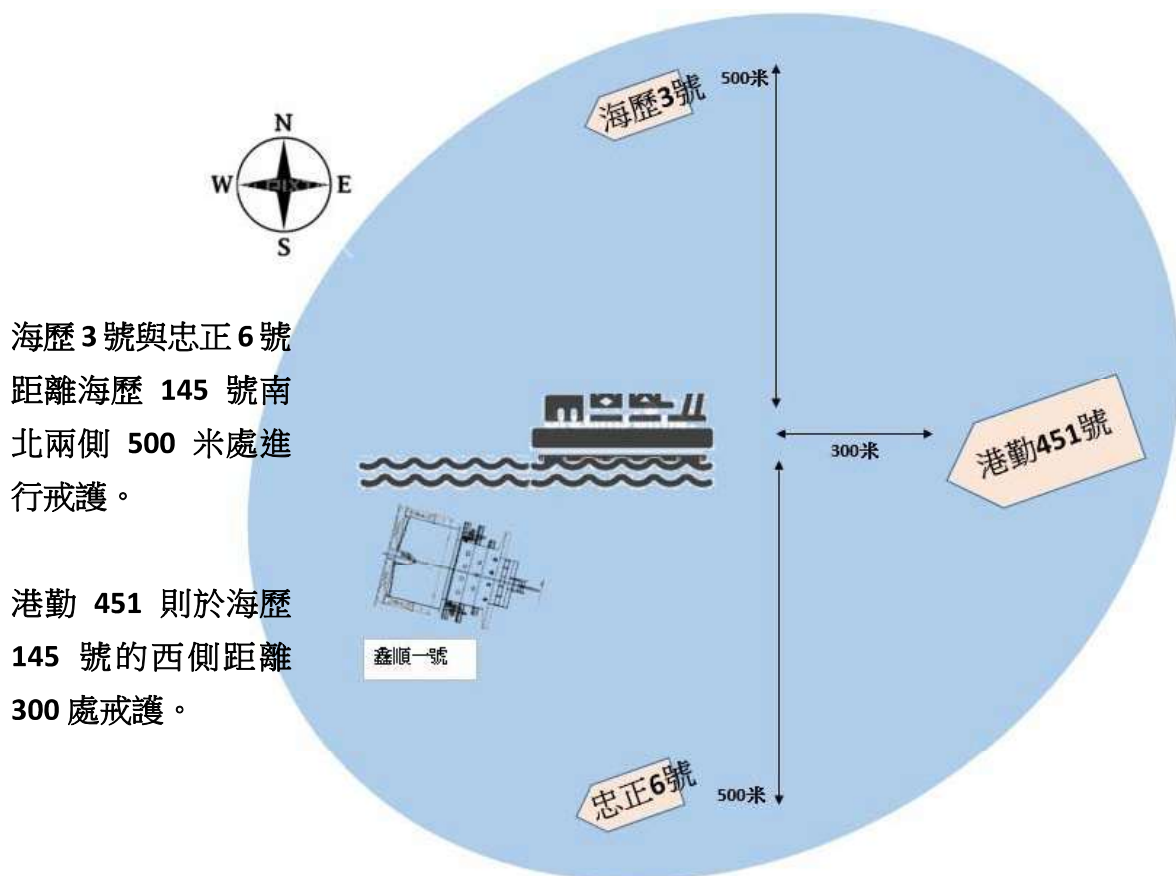


綜合說明補充

1. 動員船舶

項目	船舶名	功能
1	海歷 145 號	主要作業平台船
2	港勤 451 號	拖船兼任主要工作區之戒護船
3	忠正 6 號	戒護船兼任運補船
4	海歷三號	戒護船兼任運補船

1.1 船舶現場配置



小浮燈標



大浮燈標

