

檔 號：

保存年限：

# 臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司 函

機關地址：435210 臺中市梧棲區臺灣大道  
十段2號

聯絡人：楊雯丞

聯絡電話：04-26642559

電子郵件：zack00041@twport.com.tw

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國112年3月23日

發文字號：中港工字第1124203854號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 315860200M\_1124203854\_doc2\_68e48eba052e4304\_1\_Attach1.pdf)

主旨：檢送「臺中港南堤路側堤基保護工程-南填方區(Ⅲ)臨時  
設施工程」海上工作安全警示計畫(第一版)1份，惠請貴  
中心發布航船布告，請查照。

說明：

一、依據晉國工程顧問有限公司112年3月21日晉國港(堤)字第  
1120428024號函辦理。

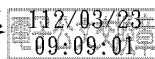
二、本工程施工期間及相關聯絡資料如后：

(一)承商施工作業期間：112年2月24日起至112年7月23日  
止。

(二)檢附「海上工作安全警示計畫」1份，包含施工範圍、  
座標位置、船舶資料及相關人員聯絡資料。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：朝國營造有限公司、晉國工程顧問有限公司、晉國工程顧問有限公司台中港監  
造工務所、本分公司工程處



分公司總經理 陳 榮 聰

交通部航港局中部航務中心



1123251414 112/03/23

臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司

臺中港南堤路側堤基保護工程  
南填方區(Ⅲ)臨時  
設施工程

海上工作安全警示計畫  
第一版

主辦單位：臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司  
監造單位：晉國工程顧問有限公司  
承攬廠商：朝國營造有限公司

中 華 民 國 112 年 3 月

文件審查核章表

審查文件：海上工作安全警示計畫			
審查版次：第一版			送審日期：112 年 03 月 20 日
施 工 單 位	承辦人員	 	公司章/授權章  
	工地主任 (工地負責人)	 	
	專任工程 人員	 	
監 造 單 位	審 查		
	主 管		
	審 查 結 果	<input type="checkbox"/> 依審查意見重新提報：____年____月____日前提報 <input checked="" type="checkbox"/> 審查同意	
主 辦 機 關	審 查		
	主 管		
	審 查 結 果		
核定日期		112. 3. 21	
核定文號		晉國港(堤)字第 1120428 024 號	

### 計畫審查意見表

工程名稱：臺中港南堤路側堤基保護工程-南填方區(Ⅲ)臨時設施工程			
審查文件/版次：施工風險評估/第 1 版			
審查日期：112.03.06			
審 查 意 見 序 號	計 畫 之 頁 碼 或 圖 表 編 號	審 查 意 見	備 註
1	P5	<p>請補充浮燈標設置位置平面圖。</p> <p>請補充緊急聯絡電話、緊急救援聯絡單位及電話。</p>	

# 臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司

## 審查意見回覆表

第 1 頁 共 1 頁

工程名稱：臺中港南堤路側堤基保護工程-南填方區(Ⅲ)臨時設施工程			
案由簡述：海上工作安全警示計畫/第一版			
工程編號：CA2E220261		審查日期：112.03.06	
審查意見 序 號	計畫之頁碼 或圖表編號	審 查 意 見	回覆/辦理情形
1. 2.	P5	請補充浮燈標設置位置平面圖。 請補充緊急聯絡電話、緊急救援聯絡 單位及電話。	1. 已補充詳 P3 2. 已補充詳 P6~P7

## 海上工作安全警示

本工程計有 1. 海上水深測量。2. 襯墊鋪設。3. 堤心石堆置與拋放。4. 既有方塊吊排 193 塊。5. 30T 消波塊吊拋 1244 塊。等五項作業；均於海上進行運輸及工址進行施工，故須注意船舶動態，並與信號台聯繫，確保船隻安全，其海上安全警示作業如下：

一、施工範圍：本工程海上作業範圍座標如表 1 所示

表-1 控制點座標表

編號	E	N
P1	197573.84	2682025.94
P2	197234.28	2681836.64

## 二、工程概要：

1. 工程名稱：臺中港南堤路側堤基保護工程-南填方區(Ⅲ)臨時設施工程
2. 工程位置：臺中港西側港區南堤路海側水域
3. 業主名稱：臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司
4. 監造單位：晉國工程顧問有限公司
5. 承包廠商：朝國營造有限公司
6. 契約總價：新台幣 43,200,000 元整

7. 工程期限：契約工期 150 日曆天。

8. 開工日期：112 年 2 月 24 日。

9. 竣工日期：112 年 7 月 23 日。

三、施工位置：如圖-1 所示

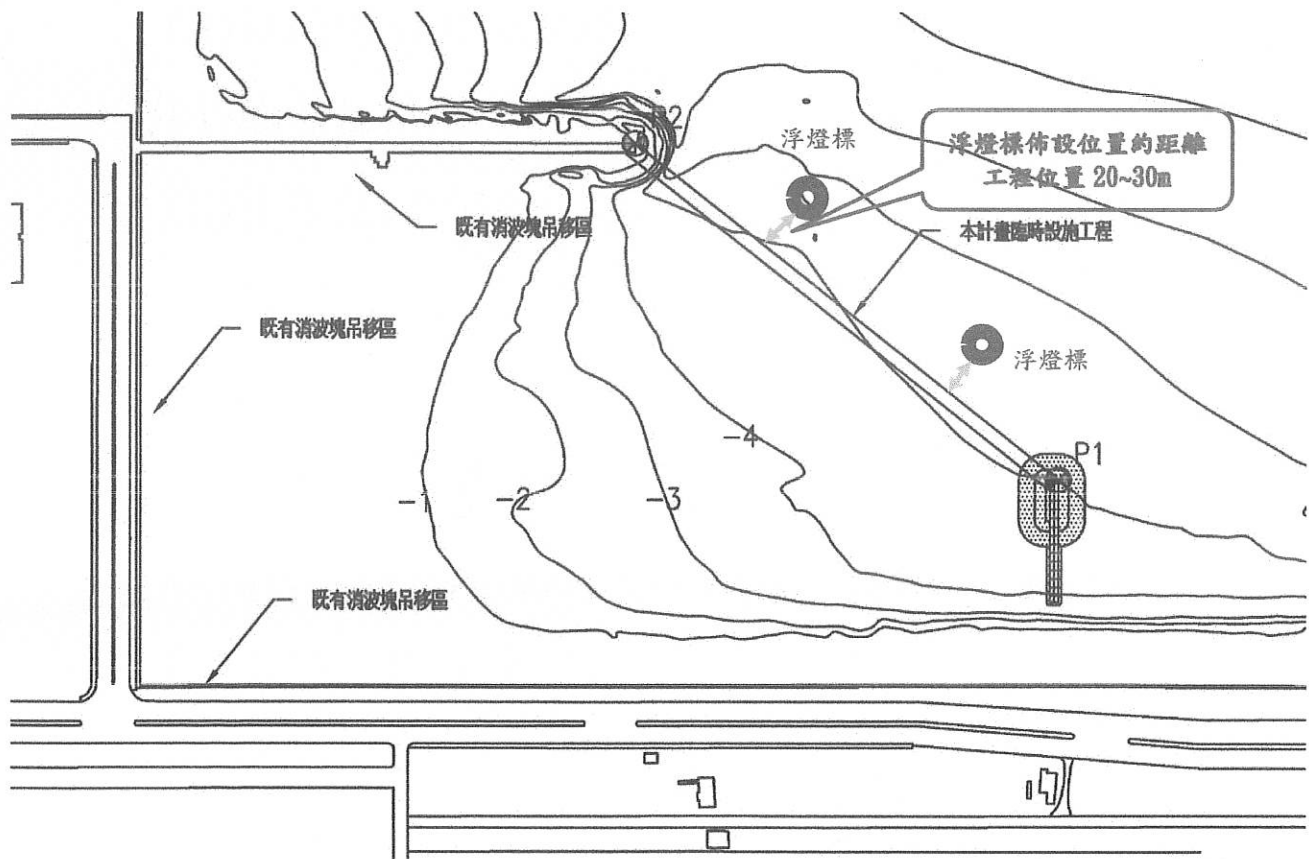


圖-1 施工位置圖

#### 四、船籍資料

水深測量船隻(如表-2):

1. 鉅識 6 號自用遊艇:

(1)船長:6.2M

(2)船寬:2.25M

(3)最高吃水深:0.39M

(4)總噸位:1.71t

(5)淨噸位:0.51t

施工作業船隻(如表-3、表-4、表-5):

1. 大河 3 號

(1)電台呼號:BR3186

(2)航行限制:沿海岸

(3)船舶種類:鋼殼拖船

(4)總噸位:75.80t

(5)淨噸位:22.74t

2. 長安 3 號

(1)船長:30.00M

(2)船寬:12.00M

(3)船舶用途:挖泥船



(4)總噸位:288t

(5)淨噸位:86t

### 3. 長安 7 號

(1)船長:37.00M

(2)船寬:13.60M

(3)船舶用途:挖泥船

(4)總噸位:353t

(5)淨噸位:105t

## 五、施工方式：

1. 本工程海上水深測量、既有方塊、30T 消波塊、拋堤心石運輸及拋放等工程運輸部分僅於破堤後臨時施工碼頭與本工程臨時設施之間來回運輸，並不影響航道區域，但施工中船隻仍將保持與信號台聯繫，以隨時應變。
2. 施工時將依規定懸掛旗幟及燈號，標示工作狀況。

## 六、警示燈號及旗幟

1. 施工區域之警示燈：

施工期間，30T 消波塊吊放區四周布設 2 處施工警示浮燈標(如圖-1 所示)。

## 2. 作業船隻：

(1)日間作業：主桅懸掛二黑球中間夾菱形號標，於航道範圍外作業。

(2)夜間作業：船桅懸掛桅燈三盞，上、下為紅色，中間為白色，公稱光程三海浬，並於船首架設作業用投射燈，船舷兩側則顯示燈號供照明警示用。

七、聯絡通訊：施工中船上無線電對講機全天候開機，隨時與信號台聯繫，聽候指示。

## 八、緊急聯絡電話：

職稱	姓名	連絡電話	負責工作範圍
工地負責人	陳乃原	0935879856	綜理全盤防災事宜與督導施工所執行防災搶修緊急災害處理作業。 安全措施檢查。 資訊連繫通報。 與公司工安部門連繫事宜。
職安管理員	林士雄	0937601757	向有關機關單位申請支援或協助處理。 執行防災搶救及查核。 工區災害情況因應對策研討。
品管工程師	吳瑄霖	06-9218888	負責工區災情查報。 執行災害搶救工作，傷患就醫事宜。 協助主任及各組分派交辦之任務。
施工組	鍾瑞文	0911827981	居民抗爭協調事宜。 宿舍區災害預防處理。 協助主任及各組分派交辦之任務。 防災措施工料採購、食品物料補給事宜。

## 九、緊急救援聯絡單位及電話：

單 位	電 話
梧棲童綜合醫院	04-26581919
台中市環保局	04-2221747
臺中市政府勞工局	04-22289111
勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心	04-22550633
台中市港務警察總隊西碼頭中隊	04-26399497
台中港務消防隊	04-26572480
中華電信梧棲服務中心	0800-0080123
台電梧棲服務所	04-26562854
自來水公司	04-26312127

# 中華民國遊艇證書

## THE REPUBLIC OF CHINA

### YACHT CERTIFICATE

發證機關 Issuing Agency : 交通部航港局  
Maritime and Port Bureau M.O.T.C.

船舶號數 Official No. : 927724

證書編號 Certificate No. : 南遊字第000336號

發證日期 Issuing Date : 109年5月20日 May. 20, 2020

有效期限 Expiration Date :

登記/註冊日期 Registration Date : 106年4月19日 Apr. 19, 2017



☒ 自用 Private ☐ 非自用 Non-Private

☒ 一般遊艇 Motor Yacht ☐ 動力帆船 Sailing Yacht

☐ 推進動力未滿12瓩之遊艇 Max. Continuous Rate under 12kw

主要登記/註冊項目 Registration Information							
船名	鉅誠6號			Yacht Name	GISINFOTO NO.6		
遊艇所有人	鉅誠測繪科技有限公司			Owner(s)	GISINFOTO GEOMATICS COMPANY LIMITED		
所有人地址	71088 臺南市永康區永平街39號1樓			Address	1F, No.39, Yongping St., Yongkung Dist., Tainan City 71088, Taiwan (R.O.C.)		
遊艇建造日期	104年12月24日			Date of Production	Dec.24.2015		
遊艇建造地點	高雄			Location of Production	Kaohsiung		
船籍港/註冊地	高雄港			Port of Registry	Kaohsiung		
適航水域	符合ISO 12217標準設備等級			Navigable Waters	Design category specified in ISO 12217		
	A	B	C		A	B	C
乘員定額	6			Max. Capacity on Board	6		

遊艇船身、丈量與主機資訊 Hull, Measurement and Engine			
船殼材質	玻璃纖維強化塑膠		Hull Material
全長	6.20	公尺	Length Overall
船寬	2.25	公尺	Width
最高吃水深度	0.39	公尺	Max. Draft
總噸位	1.71		Gross Tonnage
淨噸位	0.51		Net Tonnage
主機廠牌、種類及數目	汽油舷外機 1	部	Make/Type/Qty. of Main Engine
推進器種類及數目	定距螺旋 1	具	Type/Qty. of Propeller
最大額定馬力	74.60	瓩	Max Continuous Rate
船舶電台呼號	BP3491		Call Sign
水上行動業務識別碼			MMSI

表-2 水深測量船隻船籍

# 中華民國船舶檢查證書

THE REPUBLIC OF CHINA

## SHIP INSPECTION CERTIFICATE

南航局船字第 001121 號 NO. 001121

查 大河3號 船業經施行特別檢查合格茲依船舶法第二十五條之規定發給船舶檢查證書  
S/M. S. has been inspected with satisfactory results, and an inspection  
certificate issued in accordance with the provisions of Article 25 of the "Law of Ships"

船名 Name of ship	大河3號	船籍港 Port of Registry	高雄港 Kaohsiung
船舶所有人 Owner of ship	長一航運股份有限公司 CHANGI SHIPPING CO., LTD		
船舶號數 Official No.	011215	電台呼號 Signal Letters	BR3186
總噸位 Gross Tonnage	75.80	淨噸位 Net Tonnage	22.74
船舶種類 Kind(s) of Ship	鋼殼拖船 STEEL TUG	航行限制 Operations Areas	沿海(岸) DOMESTIC COASTAL
主機種類 Kind of Main Engine	缸 柴油機 6 Cyl(s) DIESEL Engine	主機數目 No.(s) of Set(s) of Main Engine	2 部 Set(s)
主機定格總馬力 Total Rated Power of Main Engine	1.194 KW (1,600 HP)	船員最低安全配額 Minimum Safe Manning	依動力、非動力工作船舶員最低安全配額表規定 According To The Minimum Safe Manning
乘客定額 Certified No. of Passengers	0	人 Persons	
設備等級 Class of Equipment	該船安全設備僅供全船 The safety equipment is only for	6 人使用 Persons	
有效期限 Validity	本證書有效期限自發證日起至 民國113年12月23日 止 This certificate is valid until Dec. 23, 2024		
備註 Remark			

發證地點 馬公  
Issued at MaKung

日期 108年12月24日  
on Dec. 24, 2019 換發



交通部航港局  
Maritime and Port Bureau M.O.T.C

航政主管機關 (Seal of Issuing Authority)

局長 郭 添 貴

Director-General Tien Kuai Kuo

簽署 (Signature)

中華民國船舶檢查證書			
THE REPUBLIC OF CHINA			
SHIP INSPECTION CERTIFICATE			
查 <u>長安3號</u> 船業經施行特別檢查合格茲依船舶法第二十五條之規定發給船舶檢查證書		北航船 字第 001712 號 NO. <u>001712</u>	
S/M. S. <u>CHANG AN NO.3</u> has been inspected with satisfactory results, and an inspection certificate issued in accordance with the provisions of Article 25 of the "Law of Ships"			
船名 Name of ship	<u>長安3號</u> CHANG AN NO.3	船籍港 Port of Registry	<u>高雄港</u> Kaohsiung
船舶所有人 Owner of ship	<u>長一航運股份有限公司</u> CHANG I SHIPPING CO. LTD.		
船舶號數 Official No.	<u>015465</u>	電台呼號 Signal Letters	
總噸位 Gross Tonnage	<u>288</u>	淨噸位 Net Tonnage	<u>86</u>
船舶種類 Kind(s) of Ship	<u>鋼殼挖泥船</u> STEEL DREDGER	航行限制 Operations Areas	<u>沿海(岸)</u> DOMESTIC COASTAL
主機種類 Kind of Main Engine	<u>缸</u> 0 Cyl(s) Engine	主機數目 No.(s) of Set(s) of Main Engine	<u>0</u> 部 Set(s)
主機定格總馬力 Total Rated Power of Main Engine	<u>0</u> KW	船員最低安全配額 Minimum Safe Manning	依動力、非動力工作船舶員最低安全配額表規定 According To The Minimum Safe Manning
乘客定額 Certified No. of Passengers	<u>人</u> Persons		
設備等級 Class of Equipment	<u>該船安全設備僅供全船</u> The safety equipment is only for <u>2</u> 人使用 Persons		
有效期限 Validity	<u>本證書有效期限自發證日起至 民國111年11月11日 止</u> This certificate is valid until <u>Nov. 11, 2022</u>		
備註 Remark	<u>特別檢查合格換發</u>		
發證地點 Issued at	<u>基隆</u> Keelung	日期 on	<u>107年11月13日</u> Nov. 13, 2018
		換發	
交通部航港局 Maritime and Port Bureau M. O. T. C			
航政主管機關 (Seal of Issuing Authority)			
局長 <u>謝謂君</u>			
Director-General <u>David W. Hsieh</u>			
簽署 (Signature)			

表-4 長安3號平台船船籍



# 中華民國船舶檢查證書

THE REPUBLIC OF CHINA  
SHIP INSPECTION CERTIFICATE

南航馬船 字第 000963 號 NO. 000963

查 長安7號 船業經施行特別檢查合格茲依船舶法第二十五條之規定發給船舶檢查證書  
S/M. S. CHANG AN NO.7 has been inspected with satisfactory results, and an inspection certificate issued in accordance with the provisions of Article 25 of the "Law of Ships"

船名 Name of ship	長安7號 CHANG AN NO.7	船籍港 Port of Registry	高雄港 Kaohsiung
船舶所有人 Owner of ship	長一航運股份有限公司 CHANG I MARINE CO., LTD		
船舶號數 Official No.	015580	電台呼號 Signal Letters	
總噸位 Gross Tonnage	353	淨噸位 Net Tonnage	105
船舶種類 Kind(s) of Ship	鋼殼運輸駁船 STEEL CARGO BARGE	航行限制 Operations Areas	沿海(岸) DOMESTIC COASTAL
主機種類 Kind of Main Engine	缸 無 0 Cyl(s) NIL Engine	主機數目 No.(s) of Set(s) of Main Engine	0 部 Set(s)
主機定格總馬力 Total Rated Power of Main Engine	0 KW	船員最低安全配額 Minimum Safe Manning	依國內航線船舶船員最低安全配額表規定 According To The Minimum Safe Manning
乘客定額 Certified No. of Passengers	0	人 Persons	
設備等級 Class of Equipment	該船安全設備僅供全船 The safety equipment is only for	2 人使用 Persons	
有效期限 Validity	本證書有效期限自發證日起至 This certificate is valid until	民國112年6月24日 止 Jun. 24, 2023	
備註 Remark			

發證地點 馬公  
Issued at MaKung

日期 107年6月25日

on Jun. 25, 2018

交通部航港局

Maritime and Port Bureau M.O.T.C

航政主管機關 (Seal of Issuing Authority)

局長 謝 謂 君

Director-General David W. Hsieh

簽署 (Signature)



表-5 長安7號平台船船籍