

臺灣港務股份有限公司

臺中港務分公司

工程名稱：臺中港南防波堤堤頭障礙物清除

工程編號：A2W200071

海上工作安全警示計畫

承攬廠商：大漢海事工程有限公司

中華民國110 年 4 月

目錄

(一) 施工範圍	1
(二) 預計施工期間	1
(三) 施工範圍位置	2
(四) 施工船名與重要諸元	3
(五) 施工方式概述	2
(六) 警示燈號及號標	3
(七) 聯絡通訊	4
(八) 承包廠商	4

海上工作安全警示計畫

本工作主要為臺中港南防波堤堤頭障礙物清除工程，因須隨時注意本港船為自動態，並隨時與信號台聯繫配合，確保船隻通行順暢，其海上安全警示作業如下：

（一）施工範圍：

臺中港南防波堤堤頭燈塔處水域，施工範圍座標如表 1 所示。

表 1 施工範圍座標表

點位	經緯度：WGS84			
A	東經	120°-30.033'	北緯	24°-17.449'
B	東經	120°-30.004'	北緯	24°-17.438'
C	東經	120°-30.0362'	北緯	24°-17.4175'
D	東經	120°-30.0277'	北緯	24°-17.4148'

A、B、C、D 為航船佈告控制點(浮燈標)座標

（二）預計施工期間：110 年 4 月 11 日-110 年 6 月 30 日

(三) 施工範圍：如圖1所示。

航船佈告控置點(浮燈標)作標

點位	經緯度：WGS84			
A	東經	120-30-033	北緯	24-17-449
B	東經	120-30-004	北緯	24-17-438
C	東經	120-30-0362	北緯	24-17-4175
D	東經	120-30-0277	北緯	24-17-4148

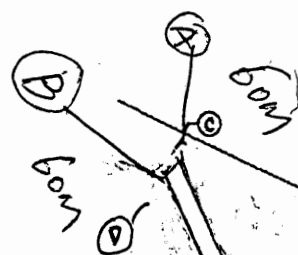


圖1 施工範圍圖

(四) 施工船名與重要諸元：

本工程預定施工擬使用挖泥船(大瀚 9 號、大瀚 711 拖船、大瀚 7 號平台船、清田號測量船，計 4 艘)

船名	船種	噸位	長	寬	高	用途
大瀚 9 號	挖泥船	477	38.00M	16.00M	2.8M	起重/挖斗
大瀚 711	拖船	490	48.30M	10.00M	4.6M	拖航
大瀚 7 號	平台船	18.77	81.0M	81.0M	1.0M	搬運棄置
清田號	測量船	41.65	16.71M	4.60M	2.4M	交通/測量

(五) 施工方式概述：

1. 本工程為巴拿馬籍南茜號貨撞上台中港南堤燈塔堤防堤頭，損壞部份沉箱 RC 結構沉沒水域之障礙物清除。
2. 本公司施工作業區內以大瀚 9 號挖泥船起重機昇吊 10 噸重鉗反覆垂降擊 RC 水泥結構。
3. 由大瀚 9 號將擊碎之石塊抓斗夾裝至大瀚 7 號搬運至港公司指定之拋棄水域。
4. 本工程於施工中途，隨時上網查得最新船舶動態，並隨時與 VTS 與港務處聯絡，且施工人員如遇有臨時狀況，將立即連絡監控中心則可作緊急處理。

5. 施工期間，作業船隻大瀚 9 號依規定懸掛旗幟及燈號，明顯標示本身狀況。

(六) 警示燈號及號標：

1. 施工區域之警示：

圖 1 中 A 、 B 、 C 、 D 為航船佈告控制點，並於施工期間以臨時警示浮燈標設置，其浮燈標以下錨固定。

(七) 聯絡通訊： 作業船隻與陸上施工人員之通訊，使用無線電對講機，全天候開機，施工人員如遇有臨時狀況，將立即連絡監控中心、港務警察總隊勤務指揮中心或南突堤中隊及南防波堤港務消防小隊並聽候指示。

(八) 承包廠商

大漢海事工程有限公司：04-26561747

負責人:黃竹 0937284218

工地主任:紀志鎮 0925824203

職安人員:王博其 0954006681

監控中心： 04-26642356

臺中港務警察總隊勤指中心：04-26562394

南突堤中隊：04- 263995390

南防波堤港務消防小隊 04-26572480