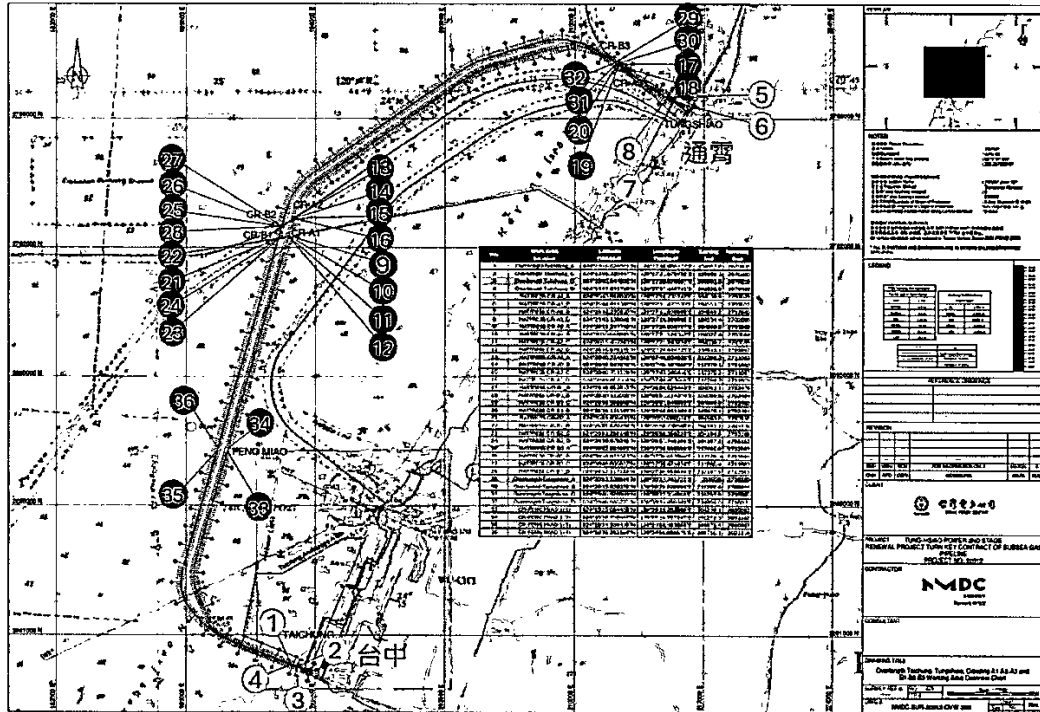


2913-NMDC-E-GOV-L-0012 附件

1. 預計作業範圍 Expected Working Area



1) 直推管超長距離推進 Overlength Installation

編號區域 ①②③④⑤⑥⑦⑧

2) 混凝土席墊安裝相關作業 Concrete Mattress Installation

編號區域 ⑨~⑳

作業範圍座標 Coordinate

序號	緯度			經度			工作項目
	Degree	Minute	Second	Degree	Minute	Second	
1	24	13	10.026911	120	27	18.456172	直推管超長距離推進-臺中端
2	24	13	5.339447	120	27	31.679792	直推管超長距離推進-臺中端
3	24	13	2.944301	120	27	30.670337	直推管超長距離推進-臺中端
4	24	13	7.63171	120	27	17.446741	直推管超長距離推進-臺中端
5	24	29	51.126884	120	39	17.741721	直推管超長距離推進-通霄端
6	24	29	43.836378	120	39	29.506098	直推管超長距離推進-通霄端
7	24	29	40.929809	120	39	27.354951	直推管超長距離推進-通霄端
8	24	29	48.095275	120	39	15.498141	直推管超長距離推進-通霄端
9	24	25	43.910826	120	27	10.735142	混凝土蓆墊安裝相關作業
10	24	25	44.011392	120	27	11.472533	混凝土蓆墊安裝相關作業
11	24	25	43.239819	120	27	11.59809	混凝土蓆墊安裝相關作業
12	24	25	43.139091	120	27	10.860985	混凝土蓆墊安裝相關作業
13	24	26	15.237758	120	27	20.505737	混凝土蓆墊安裝相關作業
14	24	26	15.619041	120	27	21.124352	混凝土蓆墊安裝相關作業
15	24	26	15.457243	120	27	21.243274	混凝土蓆墊安裝相關作業
16	24	26	15.076155	120	27	20.624729	混凝土蓆墊安裝相關作業
17	24	30	49.214181	120	37	40.604338	混凝土蓆墊安裝相關作業
18	24	30	46.897678	120	37	43.487092	混凝土蓆墊安裝相關作業
19	24	30	46.751129	120	37	43.346416	混凝土蓆墊安裝相關作業
20	24	30	49.067664	120	37	40.463661	混凝土蓆墊安裝相關作業
21	24	25	38.852013	120	26	50.525443	混凝土蓆墊安裝相關作業
22	24	25	39.1129	120	26	51.214374	混凝土蓆墊安裝相關作業
23	24	25	38.392053	120	26	51.540003	混凝土蓆墊安裝相關作業
24	24	25	38.131166	120	26	50.851109	混凝土蓆墊安裝相關作業
25	24	26	1.030438	120	26	57.626574	混凝土蓆墊安裝相關作業
26	24	26	1.420239	120	26	58.23858	混凝土蓆墊安裝相關作業
27	24	26	1.260146	120	26	58.360233	混凝土蓆墊安裝相關作業
28	24	26	0.870345	120	26	57.748191	混凝土蓆墊安裝相關作業
29	24	30	52.263683	120	37	36.809359	混凝土蓆墊安裝相關作業
30	24	30	50.011523	120	37	39.612065	混凝土蓆墊安裝相關作業
31	24	30	49.865007	120	37	39.471424	混凝土蓆墊安裝相關作業
32	24	30	52.117133	120	37	36.668683	混凝土蓆墊安裝相關作業
33	24	19	23.964428	120	25	15.282988	混凝土蓆墊安裝相關作業
34	24	19	28.798097	120	25	16.757347	混凝土蓆墊安裝相關作業
35	24	19	24.3364	120	24	55.463688	混凝土蓆墊安裝相關作業
36	24	19	29.282164	120	24	56.989575	混凝土蓆墊安裝相關作業

2. 預計期程 Expected Period

通霄電廠二期更新改建計畫海底輸氣管線統包工程之工作船 Salvage Rigger 支援
混凝土蓆墊安裝相關作業期程預計自民國 115 年 9 月 1 日至 115 年 10 月 31 日
止；直推管超長距離推進管作業期程預計自 115 年 9 月 7 日至 116 年 1 月 31
日。實際施工時程視天候與工程而定。

Concrete mattress installation supported by Salvage Rigger for Tung-Hsiao Power
Plant 2nd Stage Renewal Project Turn-Key Contract of Subsea Gas Pipeline is
planned to start from 1 September 2026 to 31 October 2026; overlength installation
is planned to be conducted from 7 September to 31 January 2027. The work is
subject to weather conditions and project progress.

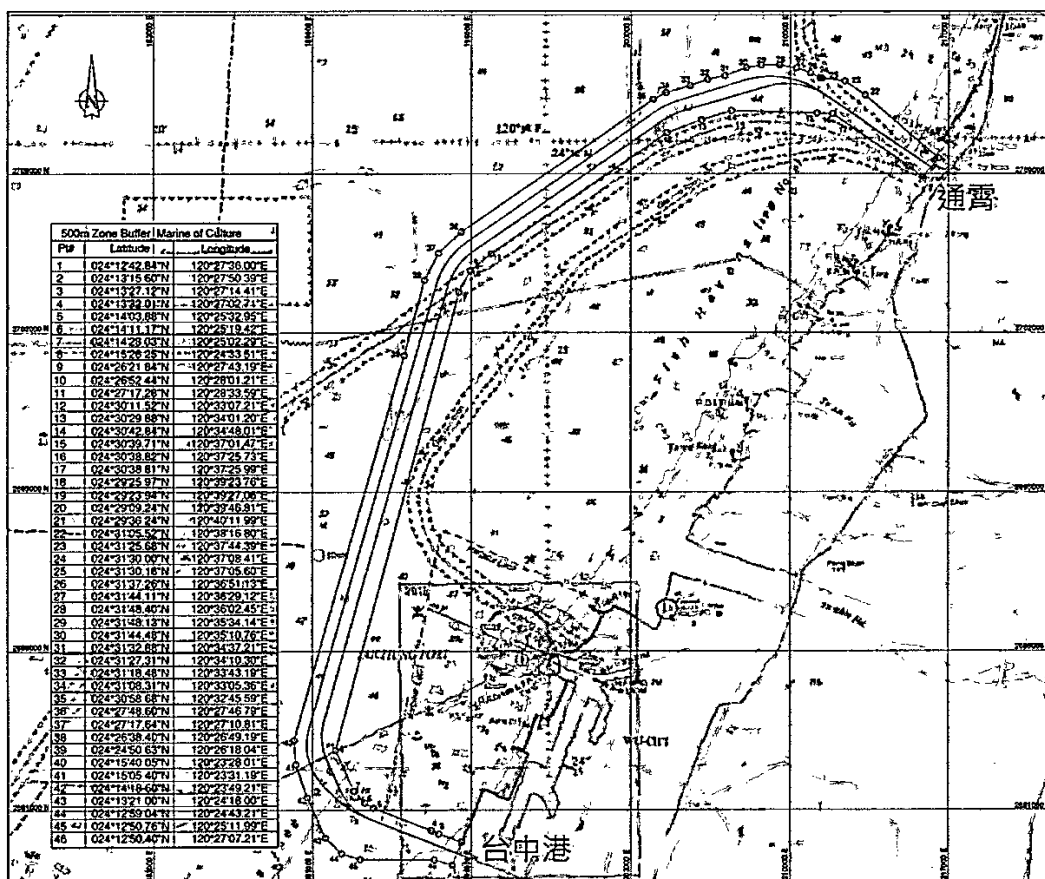
3. 作業船舶 Vessel Info

作業船舶名稱 Vessel Name	Salvage Rigger
IMO	9246437
MMSI	377275000
船舶類型 Vessel Type	多功能支援工作船暨錨索牽引補給船 Multi-purpose Offshore Support Vessel and Anchor Handling Tug Supply (AHTS) Vessel
船籍 Flag	聖文森及格瑞那丁 St Vincent & Grenadines
船舶長度 Length	64.3 公尺 meters
船舶寬度 Breadth	15.0 公尺 meters
所屬公司 Vessel Owner	Asian Special Development, LTD.
	

4. 預計船隻航線 Expected Sailing Route

船舶的母港預計為台中港，航行範圍涵蓋台中港與管道作業工區，作業完成後，船舶將返回台中港，如下圖所示。實際航行路線將根據即時氣象與海況進行調整。

The vessels' marshaling harbor is planned to be Taichung Port. Their navigation area will cover Taichung Port and the above-mentioned work areas. Upon completion of the operations, the vessels will return to Taichung Port, as shown in the figure below. The actual routes will be adjusted as necessary based on real-time weather and sea conditions.



5. 緊急聯絡窗口 Emergency contact

1) 專案公司 Project Company: NMDC Energy – P.J.S.C

職稱 Position	姓名 Name	手機號碼 Mobile No.	電子郵件 e-mail address
專案經理 Project Manager	Haris Andreou	+ 886 965 416 783	haris.andreou@nmdc-group.com
專案施工主管 Project Superintendent	Subin Vaniyakandiyil	+ 886 965 416 790	subin.vaniyakandiyil@nmdc-group.com
	Berk Savaser	+886 965 416 792	berk.savaser@nmdc-group.com
專案離岸主管 Marine Works Superintendent	Georgios Zormpas	+886 965 416 785	georgios.zormpas@nmdc-group.com
專案離岸督導 Project Marine Supervisor	Atson Thankachan	+886 965 325 653	atson.thankachan@nmdc-group.com
專案現場工程師 Site Engineer	Nandhu Chandran Kuttikkattu	+886 901 159 044	nandhu.kuttikkattu@nmdc-group.com
專案環安衛經理 HSE Manager	Yong 楊嘉弘	+886 965 353 933	tsia.yong@nmdc-group.com

2) 海事工程公司 Contractor: SeaTrench

職稱 Position	姓名 Name	手機號碼 Mobile No.	電子郵件 e-mail address
專案經理 Project Manager	Sofia Lee	+886 975 068 772	Sofia@seatrench.com
專案施工主管 Project Superintendent	Grant Ian Wallis	+886 913 820 724 / +27 63 489 6605	

3) 船舶營運 Vessel Operators

職稱 Position	姓名 Name	手機號碼 Mobile No.
船長 Captain	Marlon A.Bacas	+886 981 838 332
陸上聯繫窗口 Designated Person Ashore	Kun-Tu Lu	+886 936 368 236