



[Appendix 2a]

Vessel Specification and Information

船舶與作業相關資訊

Vessel Specification and Information

1.0 作業範圍 SITE AREA

1.1 作業區域 Layout of Site

下圖1可見其風場範圍，關於此區之座標請詳見表2。Construction area as shown in below picture 1

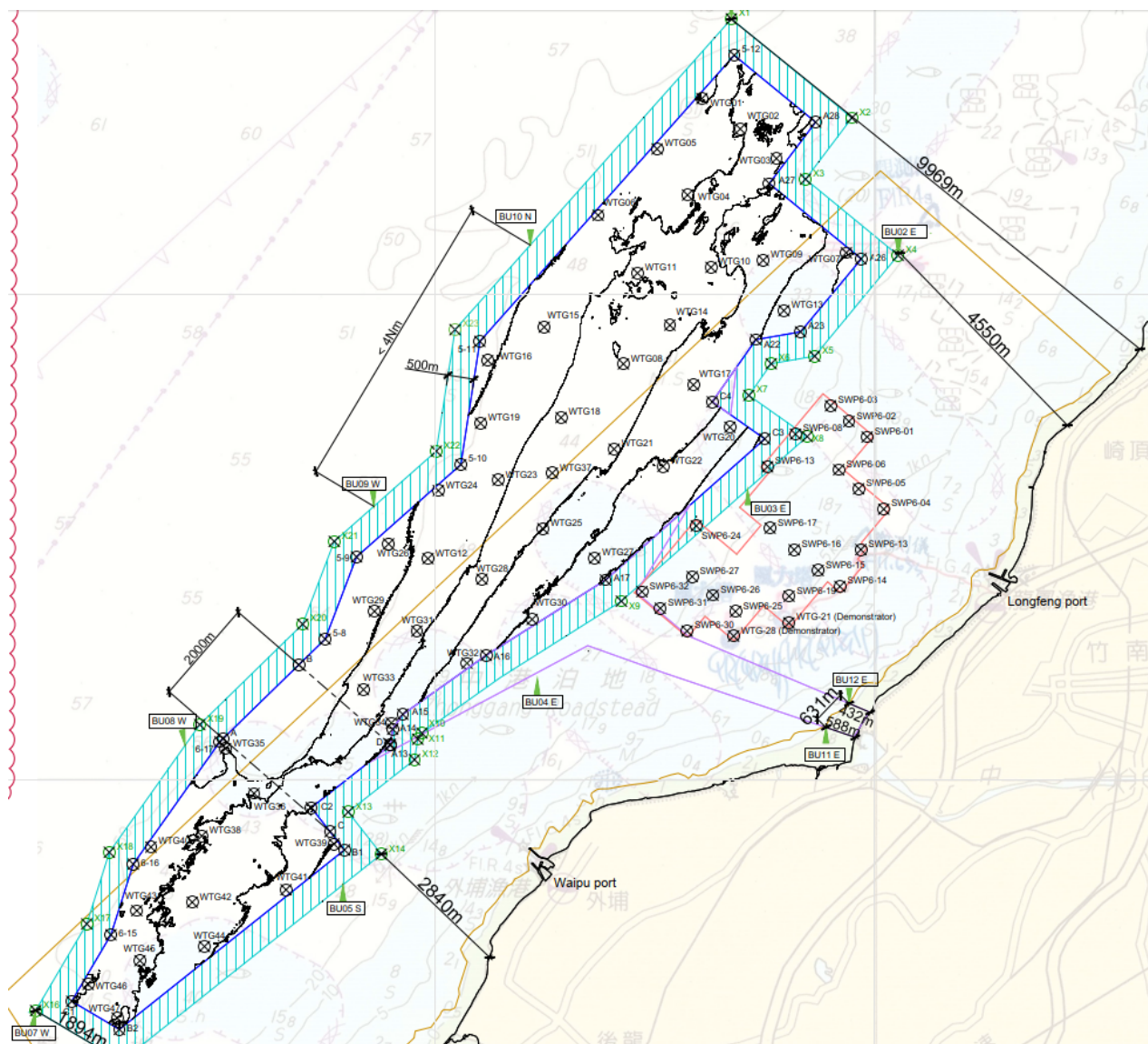


Figure 1-1 : Offshore Windfarm boundary

風場位置圖

Task Name:	Foundation Installation
Page:	3
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

1.2 風場邊界座標資訊 Coordinate of Site Boundary

The coordinate information is as below. 詳細座標如下表所示。

編號 (No.)	TWD 97		WGS 84 (deg, deg)		WGS 84 (deg, min, sec)	
	E	N	E	N	E	N
C1	217872.89	2724643.02	120.682670	24.628277	120°40'57.61"	24°37'41.79"
B2	218777.04	2724108.93	120.691612	24.623474	120°41'29.8"	24°37'24.5"
B1	223051.42	2727512.60	120.733765	24.654285	120°44'1.55"	24°39'15.42"
C2	222420.02	2728313.81	120.727511	24.661508	120°43'39.03"	24°39'41.42"
A13	223918.65	2729494.82	120.742295	24.672197	120°44'32.26"	24°40'19.9"
A14	223968.13	2729800.37	120.742779	24.674957	120°44'34"	24°40'29.84"
A15	224159.06	2730083.03	120.744660	24.677512	120°44'40.77"	24°40'39.04"
A16	225741.48	2731201.52	120.760277	24.687636	120°45'36.99"	24°41'15.48"
A17	228006.96	2732629.73	120.782642	24.700565	120°46'57.51"	24°42'2.03"
C3	231031.62	2735304.39	120.812498	24.724754	120°48'44.99"	24°43'29.11"
C4	230033.37	2736007.16	120.802621	24.731086	120°48'9.43"	24°43'51.9"
A22	230863.75	2737186.68	120.810813	24.741747	120°48'38.92"	24°44'30.28"
A23	231711.18	2737333.89	120.819189	24.743086	120°49'9.08"	24°44'35.1"
A26	232857.59	2738717.59	120.830506	24.755592	120°49'49.82"	24°45'20.13"
A27	231116.90	2740145.99	120.813276	24.768468	120°48'47.79"	24°46'6.48"
A28	231996.72	2741308.46	120.821961	24.778974	120°49'19.05"	24°46'44.3"
5-12	230451.67	2742576.32	120.806664	24.790402	120°48'23.99"	24°47'25.44"
5-11	225622.66	2737153.28	120.758999	24.741371	120°45'32.39"	24°44'28.93"
5-10	225260.72	2734817.01	120.755462	24.720272	120°45'19.66"	24°43'12.97"
5-9	223280.88	2733067.65	120.735926	24.704444	120°44'9.33"	24°42'15.99"
5-8	222685.42	2731509.97	120.730071	24.690370	120°43'48.25"	24°41'25.33"
6-17	220684.84	2729561.41	120.710342	24.672740	120°42'37.23"	24°40'21.86"
6-16	219041.03	2727242.50	120.694151	24.651771	120°41'38.94"	24°39'6.37"
6-15	218617.86	2725904.15	120.689999	24.639679	120°41'23.99"	24°38'22.84"

Table 1-1 : Coordinate of Site Boundary
 風場範圍座標

Vessel Specification and Information

2.0 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

2.1 海底尤金 Seaway Yudin

船名 Vessel Name	Seaway Yudin
船籍港 Home Port	Limassol
總噸數 Gross Tonnage	25527
船長 LOA	183.3
船寬 Width	36.0 m / 40.0 m max
IMO	8219463
MMSI	210334000



Figure 2-1 : Photo of Seaway Yudin

海底尤金船舶照片

Vessel Specification and Information

2.2 Nor Spring

船名 Vessel Name	Nor Spring
船籍港 Home Port	SINGAPORE
總噸數 Gross Tonnage	2,386 ton
船長 LOA	70.05m
船寬 Width	16.00m
IMO	9390757
MMSI	565729000



Figure 2-2 : Photo of Nor Spring

Nor Spring 船舶照片

Vessel Specification and Information

2.3 MMA Crystal

船名 Vessel Name	MMA Crystal
船籍港 Port of Registry	SINGAPORE
總噸數 Gross Tonnage	2,763 ton
船長 LOA	70.05m
船寬 Width	17.00m
IMO No.	9594212
船岸電臺業務識別碼 MMSI	565399000



MMA Crystal 船舶照片

Figure 2-8 Photo of MMA Crystal

Task Name:	Foundation Installation
Page:	7
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.4 東方 7 號 (Orient No.7)

船名 Vessel Name	東方 7 號 (Orient No.7)
船籍港 Port of Registry	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	816 ton
船長 LOA	40.17m
船寬 Width	12.60m
IMO No.	9441673
船岸電臺業務識別碼 MMSI	416006266



Figure 2-3 : Photo of Orient No.7

東方 7 號船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	8
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.5 東方 8 號 (Orient No.8)

船名 Vessel Name	東方 8 號 (Orient No.8)
船籍港 Port of Registry	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	1,179 ton
船長 LOA	45.89m
船寬 Width	13.80m
IMO No.	9457074
船岸電臺業務識別碼 MMSI	416006266



Figure 2-4 : Photo of Orient No.8

東方 8 號船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	9
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.6 Triton 1

船名 Vessel Name	Triton 1
船籍港 Port of Registry	Kaohsiung
總噸數 Gross Tonnage	217 ton
船長 LOA	34.00m
船寬 Width	8.00m
IMO No.	9495894
船岸電臺業務識別碼 MMSI	533000747



Figure 2-5 : Photo of Triton 1

Triton 1 船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	10
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

Vessel Specification and Information

2.7 Triton 7

船名 Vessel Name	Triton 7
船籍港 Port of Registry	Kaohsiung
總噸數 Gross Tonnage	217 ton
船長 LOA	34.00m
船寬 Width	8.00m
IMO No.	9495909
船岸電臺業務識別碼 MMSI	533004670



Figure 2-6 : Photo of Triton 7

Triton 7 船舶照片

Vessel Specification and Information

2.8 Triton 1

船名 Vessel Name	Triton 1
船籍港 Port of Registry	Kaohsiung
總噸數 Gross Tonnage	217 ton
船長 LOA	34.00m
船寬 Width	8.00m
IMO No.	9495894
船岸電臺業務識別碼 MMSI	533000747



Figure 2-7 : Photo of Triton 1

Triton 1 船舶照片

Vessel Specification and Information

2.9 Triton 7

船名 Vessel Name	Triton 7
船籍港 Port of Registry	Kaohsiung
總噸數 Gross Tonnage	217 ton
船長 LOA	34.00m
船寬 Width	8.00m
IMO No.	9495909
船岸電臺業務識別碼 MMSI	533004670



Figure 2-8 : Photo of Triton 7

Triton 7 船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	13
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.10 CSBC No. 11

船名 Vessel Name	CSBC No. 11
船籍港 Port of Registry	Kaohsiung
總噸數 Gross Tonnage	499 ton
船長 LOA	38.10m
船寬 Width	11.00m
IMO No.	9709752
船岸電臺業務識別碼 MMSI	416483000



Figure 2-9 : Photo of CSBC No. 11

CSBC No. 11 船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	14
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.11 CSBC No. 12

船名 Vessel Name	CSBC No. 12
船籍港 Port of Registry	Kaohsiung
總噸數 Gross Tonnage	499 ton
船長 LOA	38.10m
船寬 Width	11.00m
IMO No.	9709764
船岸電臺業務識別碼 MMSI	416484000



Figure 2-10 : Photo of CSBC No. 12

CSBC No. 12 船舶照片

Vessel Specification and Information

2.12 Vallianz Premier

船名 Vessel Name	Vallianz Premier
船籍港 Port of Registry	Tuvalu
總噸數 Gross Tonnage	2181 ton
船長 LOA	65.5m
船寬 Width	16m
IMO No.	9612698
船岸電臺業務識別碼 MMSI	572356220



Vallianz Premier 船舶照片

Figure 2-11 Photo of Vallianz Premier



Task Name:	Foundation Installation
Page:	16
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

Vessel Specification and Information

2.13 Vallianz Prelude

船名 Vessel Name	Vallianz Prelude
船籍港 Port of Registry	Tuvalu
總噸數 Gross Tonnage	2181 ton
船長 LOA	65.5m
船寬 Width	16m
IMO No.	9601364
船岸電臺業務識別碼 MMSI	572378220



Vallianz Prelude 船舶照片

Figure 2-12 Photo of Vallianz Prelude

Vessel Specification and Information

2.14 Siem Barracuda

船名 Vessel Name	Siem Barracuda
船籍港 Port of Registry	Cyprus
總噸數 Gross Tonnage	8594 ton
船長 LOA	120.8m
船寬 Width	25.9m
IMO No.	9660114
船岸電臺業務識別碼 MMSI	212253000



Siem Barracuda 船舶照片

Figure 2-13 Photo of Siem Barracuda

Vessel Specification and Information

2.15 MP Prowess

船名 Vessel Name	MP Prowess
船籍港 Port of Registry	Singapore
總噸數 Gross Tonnage	2562 ton
船長 LOA	70.30m
船寬 Width	17.27m
IMO No.	9725811
船岸電臺業務識別碼 MMSI	565350000



MP Prowess 船舶照片

Figure 2-14 Photo of MP Prowess



Vessel Specification and Information

Task Name:	Foundation Installation
Page:	19
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.16 巨冠前景 MP Prospect :

船名 Vessel Name	巨冠前景 MP Prospect
船籍港 Home Port	R.O.C.
總噸數 Gross Tonnage	2562 噸
船長 LOA	70m
船寬 Width	16.6m
IMO/Call Sign	9760689
MMSI	565595000



Figure 2-15 : Photo of MP Prospect

巨冠前景船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	20
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

Vessel Specification and Information

2.17 康納特 Connector

船名(vessel name) :	康納特 Connector
船籍港(Port of Registry) :	巴拿馬 PANAMA
船舶號數(IMO number) :	9435480
總噸數(GRT) :	20190 t
淨噸數(NRT) :	6058 t
船長(Length) :	137. 70 M
船寬(Beam Moulded) :	32. 00 M
MMSI	373479000



Figure 2-16 : Photo of Connector

Connector 船舶照片

Vessel Specification and Information

2.18 Grand Canyon II

船名(vessel name) :	Grand Canyon II
船籍港(Port of Registry) :	Norway
船舶號數(IMO number) :	9653874
總噸數(GRT) :	12433t
船長(Length) :	125.4 M
船寬(Beam Moulded) :	25.05 M
MMSI	257038580



Figure 2-17 : Photo of Grand Canyon II

Grand Canyon II 船舶照片

Vessel Specification and Information

2.19 Bokalift1

船名(vessel name) :	Bokalift 1
船籍港(Port of Registry) :	Cyprus
船舶號數(IMO number) :	39379
總噸數(GRT) :	216m
船長(Length) :	43m
船寬(Beam Moulded) :	9592850
MMSI	212827000



Figure 2-18 : Photo of Bokalift1

Bokalift1 船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	23
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.20 米歐 4002 (EOS4002)

船名 Vessel Name	米歐 4002 (EOS4002)
船籍港 Port of Registry	R.O.C.
總噸數 Gross Tonnage	9,128 ton
船長 LOA	122m
船寬 Width	36.6m
IMO No.	N/A
船岸電臺業務識別碼 MMSI	563027140



米歐 4002 駁船照片

Figure 2-19 Photo of EOS4002

Task Name:	Foundation Installation
Page:	24
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.21 東方巴法洛(DF BUFFALO)

船名 Vessel Name	東方巴法洛 (DF BUFFALO)
船籍港 Port of Registry	R.O.C.
總噸數 Gross Tonnage	- ton
船長 LOA	97m
船寬 Width	30m
IMO No.	N/A
船岸電臺業務識別碼 MMSI	416006179



東方巴法洛駁船照片

Figure 2-20 Photo of DF BUFFALO

Vessel Specification and Information

2.22 宏隼 1 號 Falcon 1

船名 Vessel Name	宏隼 1 號 (Falcon 1)
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	168.11 ton
船長 LOA	26.3 m
船寬 Width	10.3 m
IMO	9894002
MMSI	416006165



Figure 2-21 : Photo of Falcon 1

宏隼 1 號船船舶照片

Vessel Specification and Information

2.23 宏隼 2 號 Falcon 2

船名 Vessel Name	宏隼 2 號 (Falcon 2)
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	168.11 ton
船長 LOA	27 m
船寬 Width	10 m
IMO	9894002
MMSI	416006193



Figure 2-22 : Photo of Falcon 2

宏隼 2 號船船舶照片

Vessel Specification and Information

2.24 宏隼 3 號 Falcon 3

船名 Vessel Name	宏隼 3 號 (Falcon 3)
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	168.11 ton
船長 LOA	26.3 m
船寬 Width	10.3 m
IMO	9894002
MMSI	416006165



Figure 2-23 : Photo of Falcon 3

宏隼 3 號船船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	28
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

Vessel Specification and Information

2.25 TIPM 22602 - 非長租僅按實際狀況單次租賃 Time Charter by voyage

船名 Vessel Name	TIPM 22602
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	176 ton
船長 LOA	26 m
船寬 Width	9.8 m
IMO	9854442
MMSI	416005554



Figure 2-24 : Photo of TIPM 22602

TIPM 22602 船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	29
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

Vessel Specification and Information

2.26 TIPM 22601 - – 備用 (backup)

船名 Vessel Name	TIPM 22602
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	176 ton
船長 LOA	26 m
船寬 Width	9.8 m
IMO	9854430
MMSI	416005553



Figure 2-25 : Photo of TIPM22601

TIPM22601 船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	30
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.27 東方 6 號 (Orient No.6) – 備用 (backup)

船名 Vessel Name	東方 6 號 (Orient No.6)
船籍港 Port of Registry	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	816 ton
船長 LOA	40.17m
船寬 Width	12.60m
IMO No.	9441635
MMSI	416006265



Figure 2-26 : Photo of Orient No.6

東方 6 號船舶照片

Vessel Specification and Information

2.28 米歐 4001 (EOS4001) – 備用(backup)

船名 Vessel Name	米歐 4001 (EOS4001)
船籍港 Port of Registry	R.O.C.
總噸數 Gross Tonnage	9,128 ton
船長 LOA	122m
船寬 Width	37m
IMO No.	N/A
船岸電臺業務識別碼 MMSI	563027130



米歐 4001 駁船照片

Figure 2-27 Photo of EOS4001

Task Name:	Foundation Installation
Page:	32
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.29 TIPM 22603 --備用 (backup)

船名 Vessel Name	TIPM 22603
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	176 ton
船長 LOA	26 m
船寬 Width	10 m
IMO	9909833
MMSI	416006189



Figure 2-28 : Photo of TIPM 2260 3

TIPM 22603 船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	33
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

2.30 風盛 2 號 Prosperous 2 – 備用(backup)

船名 Vessel Name	風盛 2 號 Prosperous 2
船籍港 Home Port	台中港 Taichung Port
總噸數 Gross Tonnage	170 ton
船長 LOA	25.75 m
船寬 Width	10.4 m
IMO	9698903
MMSI	416006693



Figure 2-29 : Photo of Prosperous 2

風盛 2 號船船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	34
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

Vessel Specification and Information

2.31 保時揚 World Sail – 備用(backup)

船名 Vessel Name	保時揚 World Sail
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	161 ton
船長 LOA	23.7 m
船寬 Width	9.5 m
IMO	9681742
MMSI	416005864



Figure 2-30 : Photo of World Sail

保時揚船船舶照片

Task Name:	Foundation Installation
Page:	35
Package:	Foundation
Issued Date:	25th-Jan-2022

3.0 特殊設備 SPECITIAL EQUIPMENT

#	設備 Equipment	型號 Specification	用途 Purpose
1.	打樁錘	N/A	基礎安裝
2.	翻樁器	N/A	基礎安裝
3.	氣泡幕儀器	N/A	減噪儀器
4.	噪音檢測儀	N/A	水下聲音監控

4.0 緊急聯絡人與專案負責人 CONTACT INFORMATION

專案公司 海能公司 Formosa 2			
職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Mobile Phone
施工經理	海能風力發電股份有限公司	Paul Hammond	+886 971 007 716
運輸&安裝經理	海能風力發電股份有限公司	Oliver Stettner	+886 916 548 103
FDN 安裝經理	海能風力發電股份有限公司	Rick Brook	+886 989 547 915
海事經理	海能風力發電股份有限公司	蔡亞霖	+886 911 374 469

Table 4-1 : Contact Information of Project Company

專案公司聯絡人資訊

承包商公司 楊德若 Jan De Nul			
職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Mobile Phone
Project Director	JDN	David Debaere	+886 928 066 610
EMT	JDN	應變中心	+886 928 012 152

Table 4-2 : Contact Information of Contractor Company

承包商公司聯絡人資訊



[Appendix 2b]

Vessel Specification and Information

船舶與作業相關資訊

Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	2
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

1.0 作業範圍 SITE AREA

1.1 作業區域 Layout of Site

下圖可見其作業範圍，淺綠色線為近岸電纜輸出位置，黑色線為離岸陣列電纜輸出位置。座標位置詳附件 1。Below shows the operation boundary, export cable route is shown as light green and inter-array cables as dark black. Please find the coordinates in Appendix 1.

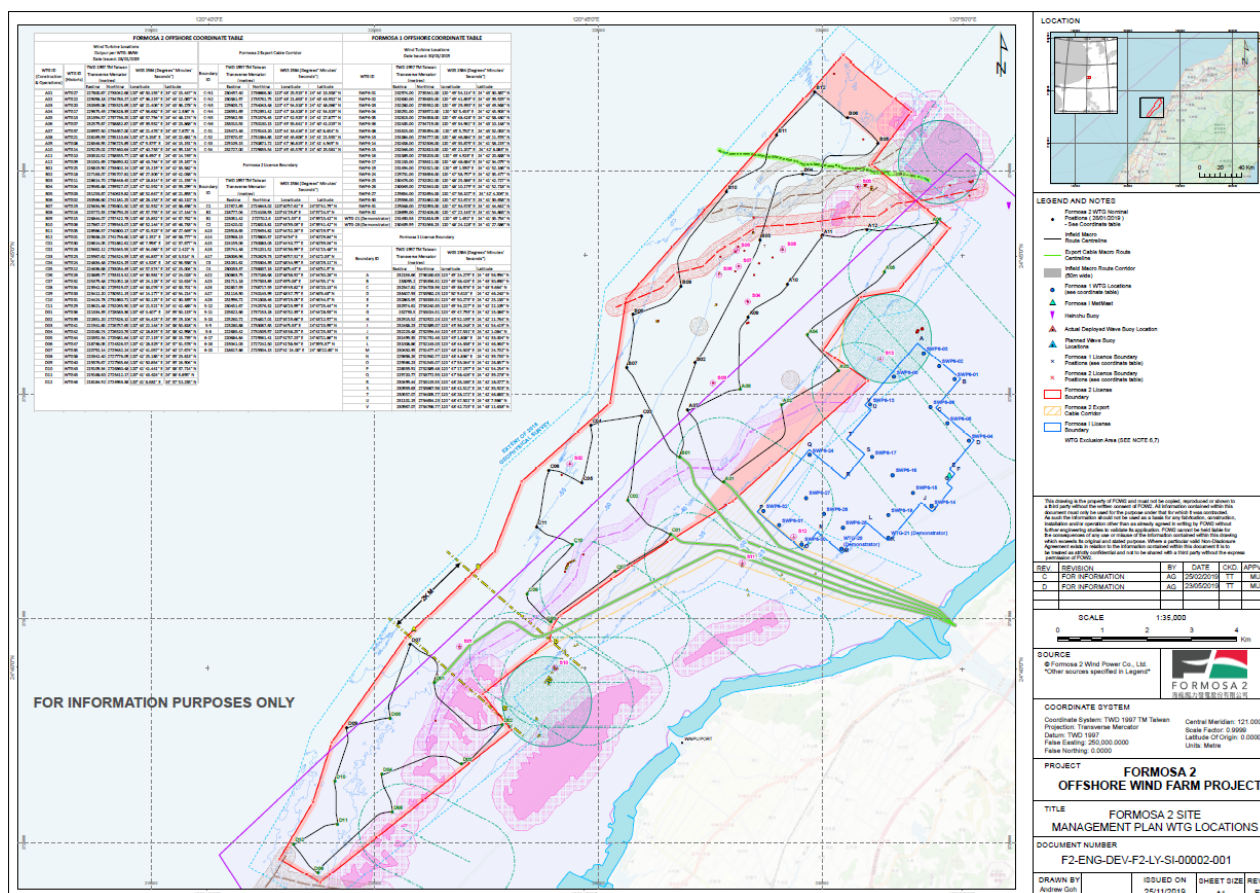


Figure 1-1 : Cable Route Layout

電纜作業佈置圖

Vessel Specification and Information

Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	3
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

1.2 風場範圍座標 Coordinate of Field

編號 (No.)	TWD 97		WGS 84 (deg, deg)		WGS 84 (deg, min, sec)	
	E	N	E	N	E	N
C1	217872.89	2724643.02	120.682670	24.628277	120°40'57.61"	24°37'41.79"
B2	218777.04	2724108.93	120.691612	24.623474	120°41'29.8"	24°37'24.5"
B1	223051.42	2727512.60	120.733765	24.654285	120°44'1.55"	24°39'15.42"
C2	222420.02	2728313.81	120.727511	24.661508	120°43'39.03"	24°39'41.42"
A13	223918.65	2729494.82	120.742295	24.672197	120°44'32.26"	24°40'19.9"
A14	223968.13	2729800.37	120.742779	24.674957	120°44'34"	24°40'29.84"
A15	224159.06	2730083.03	120.744660	24.677512	120°44'40.77"	24°40'39.04"
A16	225741.48	2731201.52	120.760277	24.687636	120°45'36.99"	24°41'15.48"
A17	228006.96	2732629.73	120.782642	24.700565	120°46'57.51"	24°42'2.03"
C3	231031.62	2735304.39	120.812498	24.724754	120°48'44.99"	24°43'29.11"
C4	230033.37	2736007.16	120.802621	24.731086	120°48'9.43"	24°43'51.9"
A22	230863.75	2737186.68	120.810813	24.741747	120°48'38.92"	24°44'30.28"
A23	231711.18	2737333.89	120.819189	24.743086	120°49'9.08"	24°44'35.1"
A26	232857.59	2738717.59	120.830506	24.755592	120°49'49.82"	24°45'20.13"
A27	231116.90	2740145.99	120.813276	24.768468	120°48'47.79"	24°46'6.48"
A28	231996.72	2741308.46	120.821961	24.778974	120°49'19.05"	24°46'44.3"
5-12	230451.67	2742576.32	120.806664	24.790402	120°48'23.99"	24°47'25.44"
5-11	225622.66	2737153.28	120.758999	24.741371	120°45'32.39"	24°44'28.93"
5-10	225260.72	2734817.01	120.755462	24.720272	120°45'19.66"	24°43'12.97"
5-9	223280.88	2733067.65	120.735926	24.704444	120°44'9.33"	24°42'15.99"
5-8	222685.42	2731509.97	120.730071	24.690370	120°43'48.25"	24°41'25.33"
6-17	220684.84	2729561.41	120.710342	24.672740	120°42'37.23"	24°40'21.86"
6-16	219041.03	2727242.50	120.694151	24.651771	120°41'38.94"	24°39'6.37"
6-15	218617.86	2725904.15	120.689999	24.639679	120°41'23.99"	24°38'22.84"

Figure 1-2 : Offshore Windfarm Layout

海能風場分布圖

Vessel Specification and Information

2.0 船舶資訊 VESSEL INFORMATION

2.1 康納特 Connector

船名(vessel name) :	康納特 Connector
船籍港(Port of Registry) :	巴拿馬 PANAMA
船舶號數(IMO number) :	9435480
總噸數(GRT) :	20190 t
淨噸數(NRT) :	6058 t
船長(Length) :	137. 70 M
船寬(Beam Moulded) :	32. 00 M
MMSI	373479000



Figure 2-1 : Photo of Connector

Connector 船舶照片

Vessel Specification and Information

Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	5
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

2.2 東方建設者(Orient Constructor)

船名 Vessel Name	東方建設者 (Orient Constructor)
船籍 Flag	中華民國 R.O.C.
總噸數 Gross Tonnage	7883 ton
船長 LOA	115.4m
船寬 Width	9m
IMO	9682148
MMSI	416007369



Figure 2-2 : Photo of Orient Constructor

東方建設者 船船舶照片

Vessel Specification and Information

2.3 宏隼 1 號 Falcon 1 – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	宏隼 1 號 (Falcon 1)
船籍港(Port of Registry) :	台中港 Taichung Port / 中華民國 R.O.C
船舶號數(IMO number) :	9884057
總噸數(GRT) :	241. 89 ton
淨噸數(NRT) :	72. 57 ton
船長(Length) :	23. 98 m
船寬(Beam Moulded) :	10. 3 m
航行速率(speed) :	最高速率 27. 6 海浬



Figure 2-3 : Photo of Falcon 1

宏隼 1 號船船舶照片

Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	7
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

Vessel Specification and Information

2.4 宏隼 2 號 Falcon 2 – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	宏隼 2 號 (Falcon 3)
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	272 ton
船長 LOA	27 m
船寬 Width	10.32 m
IMO	9884069
MMSI	416006193



Figure 2-4 : Photo of Falcon 2

宏隼 2 號船船舶照片

Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	8
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

Vessel Specification and Information

2.5 宏隼 3 號 Falcon 3 – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	宏隼 3 號 (Falcon 3)
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	168.11 ton
船長 LOA	26.3 m
船寬 Width	10.3 m
IMO	9894002
MMSI	416006165



Figure 2-5 : Photo of Falcon 3

宏隼 3 號船船舶照片

Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	9
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

2.6 風盛 2 號 Prosperous 2 – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	風盛 2 號 Prosperous 2
船籍港 Home Port	台中港 Taichung Port
總噸數 Gross Tonnage	170 ton
船長 LOA	25.75 m
船寬 Width	10.4 m
IMO	9698903
MMSI	416006693



Figure 2-6 : Photo of Prosperous 2

風盛 2 號船舶照片

Vessel Specification and Information

2.7 保時揚 World Sail – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	保時揚 World Sail
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	161 ton
船長 LOA	23.7 m
船寬 Width	9.5 m
IMO	9681742
MMSI	416005864



Figure 2-7 : Photo of World Sail

保時揚船船舶照片

Vessel Specification and Information

2.8 保時航 World Sea – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	保時航 World Sea
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	161 ton
船長 LOA	23.7 m
船寬 Width	9.5 m
IMO	9642100
MMSI	416005863



Figure 2-8 : Photo of World Sea

保時航船船舶照片



Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	12
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

Vessel Specification and Information

2.9 TIPM 22602 – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	TIPM 22602
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	176 ton
船長 LOA	26 m
船寬 Width	9.8 m
IMO	9854442
MMSI	416005554



Figure 2-9 : Photo of TIPM 22602

TIPM 22602 船舶照片

Vessel Specification and Information

2.10 TIPM 22601 – 備用人員運輸船

船名 Vessel Name	TIPM 22602
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	176 ton
船長 LOA	26 m
船寬 Width	9.8 m
IMO	9854430
MMSI	416005553



Figure 2-10 : Photo of TIPM22601

TIPM22601 船舶照片

Task Name:	海纜作業 Cable Laying
Page:	14
Package:	海纜 CABLE
Issued Date:	2022/01/15

3.0 特殊設備 SPECITIAL EQUIPMENT

3.1 Connector

設備 equipment	規格 Spec.
吊車 Main Crane	400 t AHC knuckle boom rated 3,000 m mwd
吊車 Aft Crane	50 – 100 t AHC knuckle boom rated 3,000 m mwd
Antiheeling system	22 tanks each side (4 tanks total) reversible propeller pumps of 2,200 m ³ /hr each
ROV system	2 x Shilling HD Work Class ROV in hangar with 2 sliding doors. One ROV at central moonpool, second ROV with LARS at SB side.

4.0 緊急聯絡人與專案負責人 CONTACT INFORMATION

公司 company			
職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Mobile Phone
施工經理	宏華營造有限公司	陳柏霖	+886 970-299-249
運輸&安裝經理	楊德諾有限公司	David Debaere	+886 928-066-610
海事經理	海能風力發電股份有限公司	Arden Tsai 蔡亞霖	+886 911 374 469
海事協調中心	海能風力發電股份有限公司	N/A, 值班人員	+886 972 799 573 +886 928 193 922

Table 4-1 : Contact Information

聯絡人資訊