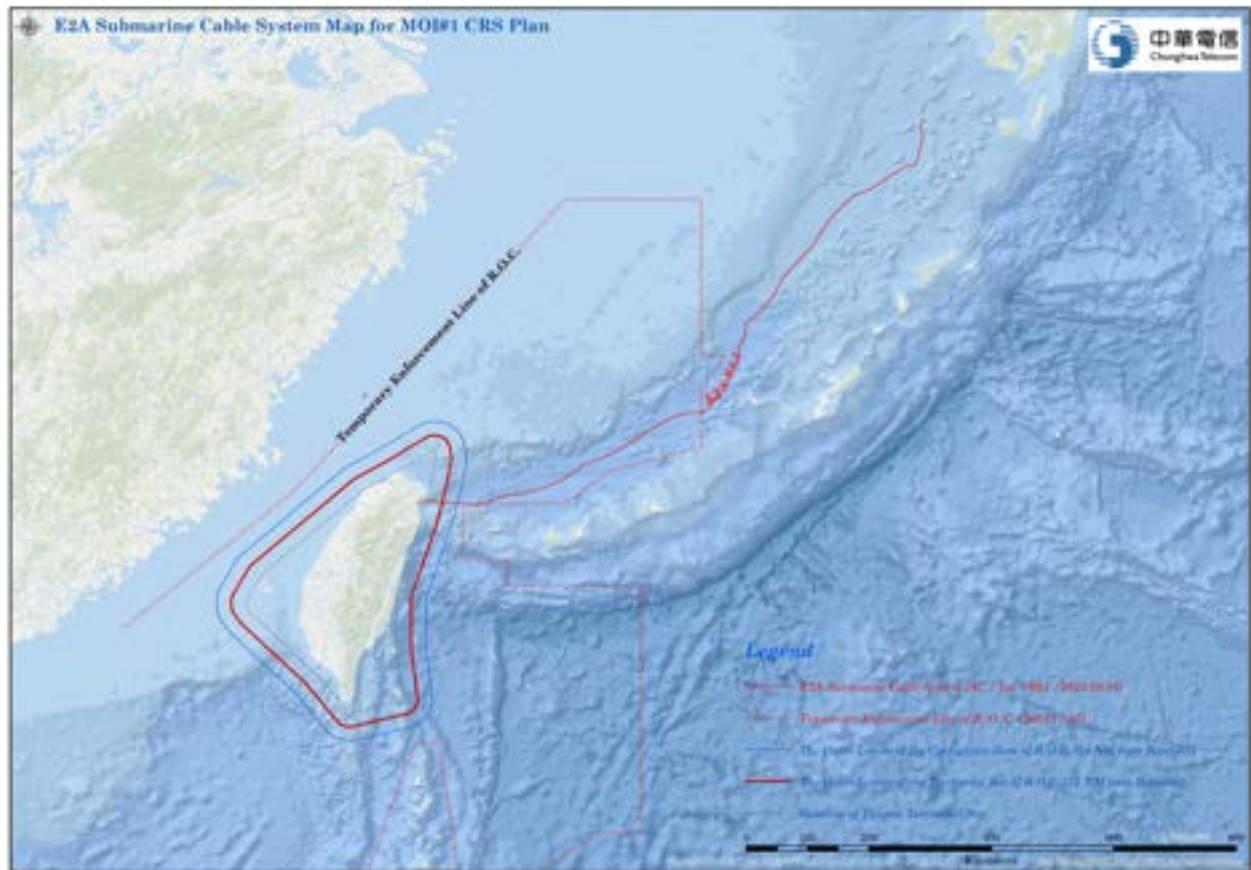




E2A 國際海纜系統 建設計畫

海纜路線勘測作業（台灣離岸深水海域 / **OP#1-2**）

海事船舶動員 申請資料

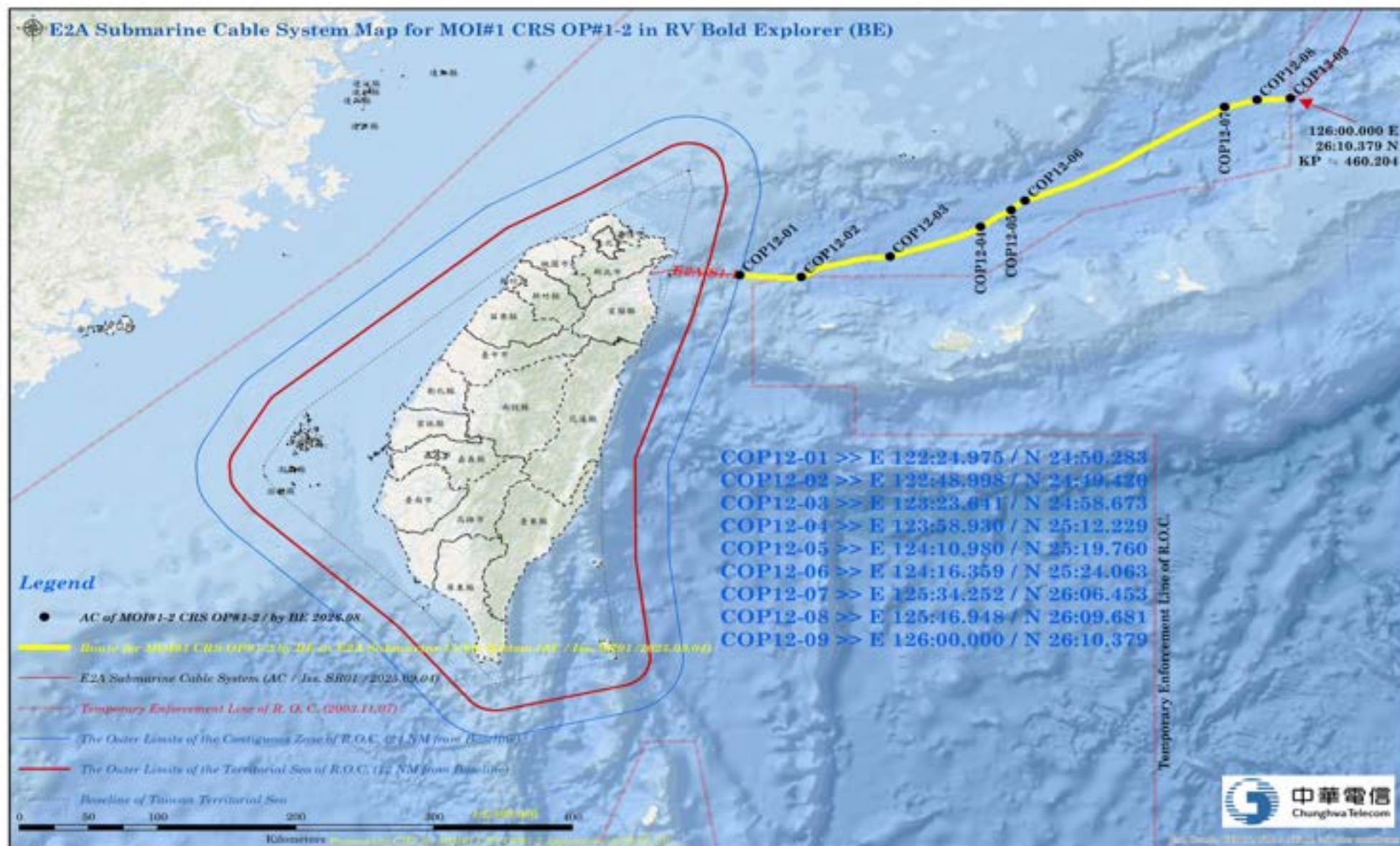
申請單位（所有人）：中華電信股份有限公司 網路技術分公司

中 華 民 國 115 年 07 月

目 錄

一、 勘測作業區域圖與位置表.....	1
二、 勘測作業時間表.....	2
三、 作業船舶.....	3
四、 船員及工作人員名冊.....	5

一、勘測作業區域圖與位置表



二、 勘測作業時間表（含時間、作業內容）

E2A 國際海纜系統建設計畫勘測工程台灣離岸深水海域現場調查與資料收集作業（**OP#1-2**）預計在民國 115 年 08 月 01 日（2026.08.01）正式展開，至民國 115 年 08 月 31 日（2026.08.31）前完成現場作業；實際勘測工程天數將視海象和工程進度另行調整之。

民國 115 年 08 月

作業時間	作 業 內 容
	「中華民國第一批專屬經濟海域暫定執法線」範圍內（ OP#1-2 ） （ E2A-S1.1 ）
	探險家（ RV BOLD EXPLORER ）
115 年 08 月上旬(D day)	前置準備
115 年 08 月上旬(D+3 day)	台灣離岸深水海域（「中華民國第一批專屬經濟海域暫定執法線」範圍內 / OP#1-2 ） 海纜路線地形調查
115 年 08 月上旬(D+6 day)	台灣離岸深水海域（「中華民國第一批專屬經濟海域暫定執法線」範圍內 / OP#1-2 ） 海纜路線地形調查
115 年 08 月上旬(D+9 day)	台灣離岸深水海域（「中華民國第一批專屬經濟海域暫定執法線」範圍內 / OP#1-2 ） 海纜路線地形調查
115 年 08 月中旬(D+12 day)	台灣離岸深水海域（「中華民國第一批專屬經濟海域暫定執法線」範圍內 / OP#1-2 ） 海纜路線地形調查
115 年 08 月中旬(D+15 day)	台灣離岸深水海域（「中華民國第一批專屬經濟海域暫定執法線」範圍內 / OP#1-2 ） 海纜路線地形調查
115 年 08 月中旬(D+18 day)	待命（預備時間）
115 年 08 月下旬(D+21 day)	待命（預備時間）
115 年 08 月下旬(D+24 day)	待命（預備時間）
115 年 08 月下旬(D+27 day)	待命（預備時間）
115 年 08 月下旬(D+29 day)	待命（預備時間）

三、 作業船舶（含作業船舶彩色圖片、船舶基本資料及其設備）

作業船舶彩色圖片 – *RV BOLD EXPLORER*



船舶基本資料

『探險家 (RV BOLD EXPLORER)』船舶資料

項次	主要規格	規格內容
1	IMO / MMSI	8835085 / 311001260
2	類 型	海洋研究船
3	國 籍	Commonwealth of The Bahamas
4	船身全長	68.28 m
5	總 噸 位	1,914 ton

1	定位導航	Veripos LD6 DGPS Furuno GP-39 & Furuno GP-90 Sperry Marine MK-227 Furuno X-Band - FAR-2127 & Furuno S-Band - FAR 2835S
2	多音束水深測量 單音束水深測量	Kongsberg EM2040C Shallow water Multibeam Echosounder Kongsberg EM 124 (2x2 Degree System ; 12 kHz) Multi-Beam System Furuno FE-701
3	淺層地球物理探測	Kongsberg GeoPulse Subbottom Profiler 16 Elements/Hull Mounted EdgeTech 2000 DSS Combined SSS & SBP System
4	側掃聲納	EdgeTech 2000 DSS Combined SSS & SBP System Edgetech 4200FS Dual Frequency Sidescan
5	磁力探測	Geometric G882 Magnetometer
6	沈積物取樣	3m Gravity Core Capable of Deployment in 2,000m Water Depth
7	海床圓錐貫入試驗	Datam Neptune 3000 Seabed CPT
8	土壤取樣器	Grab Sampler

四、船員及工作人員名冊

『探險家 (RV BOLD EXPLORER)』船員名冊

『探險家 (RV BOLD EXPLORER)』船員資料：

職稱	姓名	出生年月日	國籍	護照號碼
Master	Baldevieso Anthony Sandig	**.-Jun-1976	Filipino	P6407****
Chief mate	Aguilar Patricio Refe	**.-Feb-1989	Filipino	P6023****
2nd mate	Ferriols Ferdinand Macaspac	**.-Sep-1974	Filipino	P5091****
Chief Engineer	Camo Joselito Manongsong	**.-Feb-1971	Filipino	P0236****
Third Engineer	Mercado Charlie Blancaflor	**.-Aug-1974	Filipino	P0332****
Third Engineer	Bertos Democrito Ruiz Jr.	**.-Sep-1977	Filipino	P0730****
ETO	Salvatierra Von Bykov Saldares	**.-Oct-1984	Filipino	P6639****
Fitter	Aguilar Ronald Gaurana	**.-Mar-1969	Filipino	P5032****
Able Seaman	Perez Marino Olivar	**.-Jan-1990	Filipino	P5800****
Able Seaman	Maasin Melvin Mier	**.-Jan-1984	Filipino	P7088****
Ordinary Seaman	Aquino Jefferson Rancap	**.-Aug-1998	Filipino	P7980****
Oiler	Santos Alexander Tan	**.-Sep-1996	Filipino	P5806****
Oiler	Santiago Hendrino Gamilla	**.-May-1973	Filipino	P2419****
Wiper	Julagting Jalen Kyle Ella	**.-Mar-1998	Filipino	P1325****
Chief Cook	Cabonegro Mark Anthony Alojado	**.-Oct-1989	Filipino	P6776****
Ass. Cook	Vargas Christian Madriaga	**.-Dec-1988	Filipino	P5554****
Steward	Miranda Felix Salvador	**.-Oct-1993	Filipino	P1651****
Steward	Bonus Bernardy Ong	**.-May-1983	Filipino	P0421****

『探險家 (*RV BOLD EXPLORER*)』作業人員資料：

職稱	姓名	出生年月日	國籍	護照號碼
Party Chief	KHAN, Imran Alim	**.-Dec-2022	British	13387****
Geophysicist	PHATONG, Thanaphan	**.-Jun-2021	Thai	AC231****
Engineer	ABATOL Ralp Ian Bulay	**.-Dec-2021	Filipino	P8454****
Engineer	DANG, THIEN SON	**.-Nov-2018	Vietnamese	C633****
Surveyor (NAV)	WONG, Soon Kit	**.-Aug-2024	Malaysian	A6225****
Surveyor (NAV)	VALENTE BADAGOLA, Vasco Alexandre	**.-Oct-2023	Portuguesa	CD99****
Surveyor (MO)	NGUYEN XUAN TRUONG	**.-Sep-2019	Vietnamese	C827****
Surveyor (MO)	KANPAKDEE PEERAKANT	**.-Feb-2024	Thai	AD127****
Japanese Translator	KADOYA, Masahiro	**.-Nov-2022	Japanese	TT263****
Representative	Wilson, Alexander James Graham	**.-Aug-2019	British	56077****
Representative	Bruccoleri, Daniele Gioacchino	**.-Aug-2023	Italian	YC316****