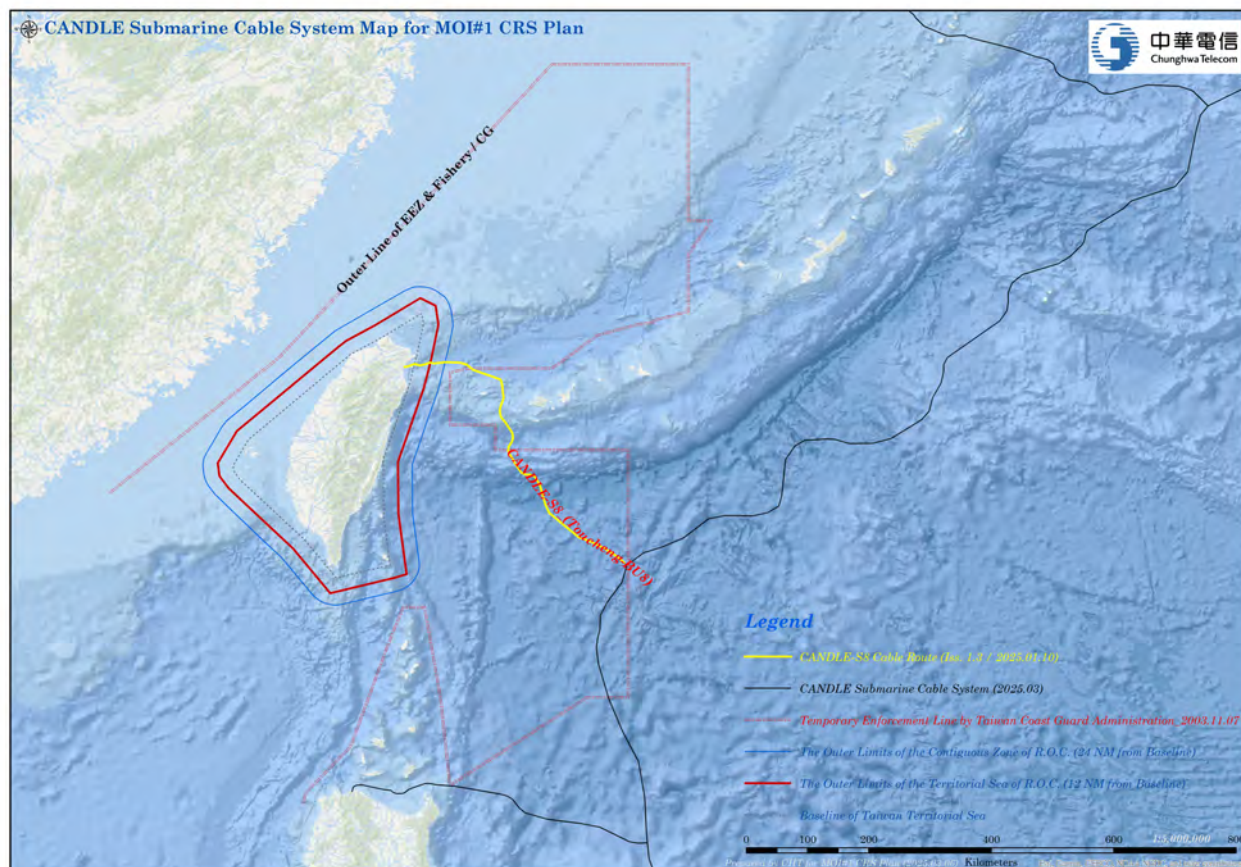




CANDLE 海纜系統 建設計畫

海纜路線勘測作業（台灣離岸深水海域 / OP1-2）

海事船舶動員 申請資料

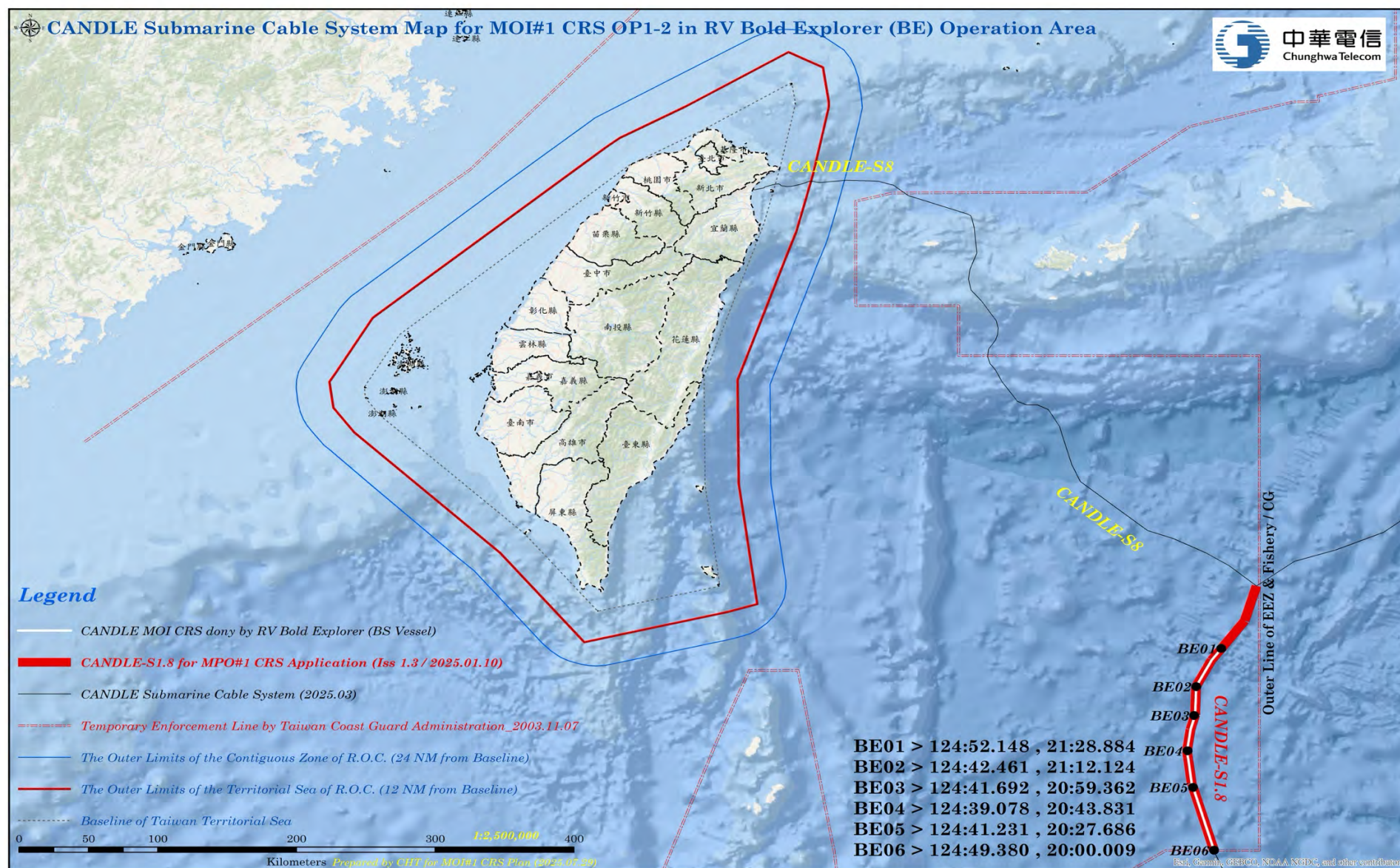
申請單位（所有人）：中華電信股份有限公司 網路技術分公司

中 華 民 國 114 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）

CANDLE 海纜系統建設計畫勘測工程台灣離岸深水海域（「中華民國第一批專屬經濟海域暫定執法線」範圍內 / OP1-2）海域現場調查與資料收集作業預計在民國 114 年 09 月 01 日（2025.09.01）正式展開，至民國 114 年 09 月 30 日（2025.09.30）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 114 年 09 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（OP1-2） （CANDLE-S8）
	RV BOLD EXPLORER
114 年 09 月上旬(D day)	前置準備
114 年 09 月上旬(D+3 day)	前置準備
114 年 09 月上旬(D+6 day)	前置準備
114 年 09 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 / OP1-2） 海纜路線地形調查
114 年 09 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 / OP1-2） 海纜路線地形調查
114 年 09 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 / OP1-2） 海纜路線地形調查
114 年 09 月中旬(D+18 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 / OP1-2） 海纜路線地形調查
114 年 09 月下旬(D+21 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 / OP1-2） 海纜路線地形調查
114 年 09 月下旬(D+24 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 / OP1-2） 海纜路線地形調查
114 年 09 月下旬(D+27 day)	待命（預備時間）
114 年 09 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

『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

『RV BOLD EXPLORER』船員名冊

『RV BOLD EXPLORER』船員資料：

職稱	姓名	出生年月日	國籍	護照號碼
MASTER	OLIVER ESPINOSA GENOBIS	05-Jul-1968	Filipino	P7180****
MASTER	ANTONIO JR. GACAYAN ESTRADA	08-Dec-1975	Filipino	P7761****
CHIEF OFFICER	MARCOS JR. YATAN TAGALOG	10-Aug-1973	Filipino	P5829****
CHIEF OFFICER	IRENEO JR. JUMAO-AS ALOYAN	10-Dec-1977	Filipino	P6432****
CHIEF OFFICER	ROLAN ROLDAN VALLE	16-Dec-1977	Filipino	P8369****
CHIEF OFFICER	NOEL KUDERA GUALDERAMA	17-Oct-1976	Filipino	P1492****
2 ND OFFICER	PATRICIO REFE AGUILAR	01-Feb-1989	Filipino	P6023****
2 ND OFFICER	FERDINAND MACASPAC FERRIOLS	11-Sep-1974	Filipino	P5091****
2 ND OFFICER	ANTHONY AMBITO REBAYA	16-Jan-1980	Filipino	P6352****
CHIEF ENGINEER	ROMMEL RAFAEL ATALAYA BUENCONSEJO	06-May-1971	Filipino	P8514****
CHIEF ENGINEER	RHOVEM LEIRALD GUMBA PACALDO	26-Nov-1990	Filipino	P8935****
CHIEF ENGINEER	RICKY SAMULDE JULAGTING	06-Apr-1969	Filipino	P2328****
2 ND ENGINEER	MARLOW CARPIO PAGADOR	22-Sep-1972	Filipino	P5400****
2 ND ENGINEER	ARGIE ARCENAL MAGSAKAY	29-Jul-1990	Filipino	P9863****
2 ND ENGINEER	MEDEL GEONANGA LEDESMA	26-Aug-1970	Filipino	P2876****
3 RD ENGINEER	DEMOCRITO JR. RUIZ BERTOS	13-Sep-1977	Filipino	P0730****
3 RD ENGINEER	TEODORO NAVA ASENCI	25-Mar-1963	Filipino	P7953****
ELECTRONIC AND TECHNICAL OFFICER	MANSUETO BOY JR. MAGALONA TOLENTINO	12-Dec-1967	Filipino	P6533****
ELECTRONIC AND TECHNICAL OFFICER	DANTE ACOSTA CORPUZ	07-Dec-1963	Filipino	P7303****
FITTER	RODERICK SALES MANZANO	25-Aug-1994	Filipino	P6868****
FITTER	GABRIEL BUGNA TAMAYO	18-Dec-1981	Filipino	P5399****
OILER	JOSE DANTE UBOD TIRANDO	25-Aug-1970	Filipino	P0709****
OILER	MELVIN ADLAWAN LASTIMOSA	26-Apr-1967	Filipino	P3144****
OILER	JAYSON SALVADOR CACAYURIN	02-Aug-1986	Filipino	P9051****
OILER	JEREMY JOHN ANACITA SANCHEZ	01-Aug-1994	Filipino	P6193****
WIPER	JOMAR FLOR SEMILLANO	08-Jul-1996	Filipino	P9125****
WIPER	ALEXANDER TAN SANTOS	05-Sep-1996	Filipino	P5806****
ABLE SEAMAN	JOHN ALDRIN CRESPO JULAGTING	16-Oct-1985	Filipino	P0808****

職稱	姓名	出生年月日	國 籍	護照號碼
ABLE SEAMAN	EMERSON CELIS MANITI	18-Jun-1991	Filipino	P0135****
ABLE SEAMAN	MELVIN MIER MAASIN	30-Jan-1984	Filipino	P7088****
ABLE SEAMAN	WALSUR LORA ARCHIDE	10-Sep-1978	Filipino	P2695****
ABLE SEAMAN	RICHARD PAMO GANUELAS	04-Jun-1981	Filipino	P7187****
ORDINARY SEAMAN	CHRISTIAN JOFER AMAUT ANINO	04-Jan-1994	Filipino	P867****
ORDINARY SEAMAN	DANVER HILADA DE ASIS	03-Oct-1992	Filipino	P5497****
CHIEF COOK	RAJIB RENEL BAUTISTA YANDOC	05-Jul-1986	Filipino	P1765****
CHIEF COOK	MARK CABAGUA SAN JUAN	26-May-1986	Filipino	P5631****
ASSISTANT COOK	CHRISTIAN MADRIAGA VARGAS	28-Dec-1988	Filipino	P5554****
ASSISTANT COOK	KARL JGERRIC BATUIGAS CARILLO	21-Mar-1989	Filipino	P4131****
STEWARD	JULS STEVE PESCADERO ALMAZAN	20-Apr-1983	Filipino	P0294****
STEWARD	JOSELITO ABUNALES CALAYCAY	15-Sep-1966	Filipino	P4665****
STEWARD	YLE-GHERON GOLEZ MANA-AY	28-Dec-1996	Filipino	P1735****
STEWARD	ALVIN SUMALINOG ESTORBA	02-May-1989	Filipino	P6152****
STEWARD	ALVIN SUMALINOG ESTORBA	02-May-1989	Filipino	P6152****

『RV BOLD EXPLORER』作業人員資料：

職稱	姓名	出生年月日	國 籍	護照號碼
CAD Draftsman	WAKANKAR, Santosh Vasant	31-Jul-1972	Indian	Z326****
CAD Draftsman	AGUS PURNAWAN	16-Apr-1985	Indonesia	X104****
CAD Draftsman	Desga Pratama	13-Dec-1997	Indonesia	E073****
CAD Draftsman	FAISOL MUHSONI	22-Aug-1989	Indonesia	C966****
CAD Draftsman	LABARDA, Roed Hernando	20-Dec-1989	Filipino	P2623****
Engineer	RABARY, Pankaj	15-Jun-1993	Indian	Y266****
Engineer	GAURAV, Kumar	01-Aug-1992	Indian	Z433****
Engineer	ASPERO, Ic Espino	21-Jul-1990	Filipino	P0518****
Engineer	ESTILLORE, Argell Gitgano	12-Sep-1992	Filipino	P6672****
Geophysicist	ONG, Min	02-Aug-1998	Malaysia	A7035****
Geophysicist	PHATONG, Thanaphan	12-Jan-1993	Thai	AC231****
Geophysicist	KASI, Neel Kamal Balu	02-Jun-1988	Indian	Z659****
Geophysicist	Indra Kurniawan	21-Oct-1991	Indonesia	X244****
Geophysicist	Anisah Anggun Aribah	06-Apr-1996	Indonesia	X261****
Geophysicist	Muhamad Bagus Cipta Wijaya	17-Nov-1998	Indonesia	X270****
Geophysicist	RAMIREZ, Alec Benjamin Garganta	30-May-1997	Filipino	P9185****

職稱	姓名	出生年月日	國 籍	護照號碼
Geophysicist	DIVINAGRACIA, Lester Cantila	16-Aug-1993	Filipino	P8065****
Geophysicist	TANGCALAGAN, Norjib Jugo	04-Dec-1992	Filipino	P9196****
Geophysicist	JONEL ACOJEDO BALIGASA	09-Jun-1999	Filipino	P8290****
Geophysicist	VILLARMIA, Judito Jr Vergara	26-Jan-1995	Filipino	P0610****
Geophysicist	YAP, Wilsthy Villanueva	04-Jul-1994	Filipino	P5538****
Geophysicist	FARAH BINTI MUHAMMAD FARID	28-Aug-1989	Malaysian	A5978****
Geophysicist	BUI Van Phuong	11-Mar-1995	Vietnamese	C812****
Geophysicist	Duong Xuan Hung	03-Feb-1995	Vietnamese	E0145****
Geophysicist	LAI, Van Manh	17-Oct-1987	Vietnamese	C696****
Geophysicist	LUONG, Tuan Anh	29-Mar-1983	Vietnamese	C666****
Geophysicist	NGUYEN Huy Hoang	26-May-1997	Vietnamese	E0224****
Geophysicist	NGUYEN The Anh	11-Mar-1997	Vietnamese	P0065****
Geophysicist	NGUYEN, Thi Hoai Thanh	10-Dec-1985	Vietnamese	C661****
Geophysicist	COUTO, Gustavo José	13-Aug-1994	Brazilian	FS59****
Party Chief	BARETE, Eric Saga	05-Mar-1975	Filipino	P1466****
Party Chief	KHAN, Imran Alim	10-Dec-1971	British	13387****
Party Chief	PHAM, Van Hien	09-Jun-1981	Vietnamese	C959****
Surveyor	BOLOS, James Russell Dumayac	17-Aug-1997	Filipino	P5694****
Surveyor	BULALA, Jester Lamban	13-Mar-1998	Filipino	P6502****
Surveyor	JUMALON, Joannes Mateo Caramba	18-Nov-1983	Filipino	P8470****
Surveyor	RABAYA, Peter Barnaby Marino	27-Jun-1982	Filipino	P8299****
Surveyor	MANULAT, Garry Laurente	24-Apr-1982	Filipino	P5515****
Surveyor	PALACA, Allain Perocho	19-May-1999	Filipino	P5702****
Surveyor	DIDI SUDIA	23-Jul-1965	Indonesia	X111****
Surveyor	DIDIK Rusmanto	24-Nov-1983	Indonesia	X104****
Surveyor	EDY Nurhasan	19-Sep-1969	Indonesia	X361****
Surveyor	Fazal Ahmad	22-Sep-1966	Indonesia	X354****
Surveyor	Harry Lesmana	17-Apr-1979	Indonesia	X174****
Surveyor	Iman Senoadhi	24-Dec-1983	Indonesia	E088****
Surveyor	Wibowo Dwi Pangestu	07-Dec-1996	Indonesia	C966****
Surveyor	YOHANES Agung Nugroho	22-Jul-1979	Indonesia	X104****
Surveyor	AHMAD KHAIRY BIN ISHAK	25-May-1984	Malaysia	A5532****
Surveyor	AHMAD SHAMSUL IZWAN BIN SALLEH	14-Feb-1982	Malaysia	A5477****
Surveyor	ELIAS BIN ABDUL RAHIM	29-Jul-1979	Malaysia	A5537****
Surveyor	Kamaruddin Bin Yusoff	06-Apr-1977	Malaysia	A5812****
Surveyor	MOHD HAKIMI BIN AB HAMID	13-Nov-1984	Malaysia	A5900****
Surveyor	MOHAMMAD FAIZ BIN AB GHANI	14-Dec-1987	Malaysia	A6252****

職稱	姓名	出生年月日	國 籍	護照號碼
Surveyor	SAHARDI BIN SIDEK	05-Apr-1978	Malaysia	A5720****
Surveyor	SHAHBIN AMIZUL BIN SAMSUDIN	30-Nov-1989	Malaysia	A5762****
Surveyor	WAN Ahmad Munzir Bin Wah Abdul Azim	09-Nov-1987	Malaysia	A5950****
Surveyor	WONG, Soon Kit	02-Feb-1979	Malaysia	A6225****
Surveyor	CHANG, Wee Teck	26-Aug-1971	Singapore	K2017****
Surveyor	DANG DINH THINH	02-Feb-1990	Vietnamese	C190****
Surveyor	LE, Xuan Mai	25-Nov-1985	Vietnamese	C587****
Surveyor	NGUYEN, Manh Tung	27-Apr-1996	Vietnamese	P0086****
Surveyor	NGUYEN XUAN TRUONG	30-Oct-1994	Vietnamese	C827****
Surveyor	PHAM, Van Hong	02-Sep-1984	Vietnamese	P0282****
Surveyor	PHAM, Ngoc Tan	02-Sep-1999	Vietnamese	P0084****
Surveyor	NGUYEN, Khanh Thanh	26-Aug-1978	Vietnamese	E0171****
Representative	Yusuke Otozu	27-Feb-1992	Japanese	TS296****