

附件

目 錄

一、 維修作業範圍略圖

二、 維修作業區域圖

三、 維修作業時間表(含時間、作業內容)

四、 作業船舶(含作業船舶彩色圖片、船舶基本資料及
所攜帶儀器清冊)

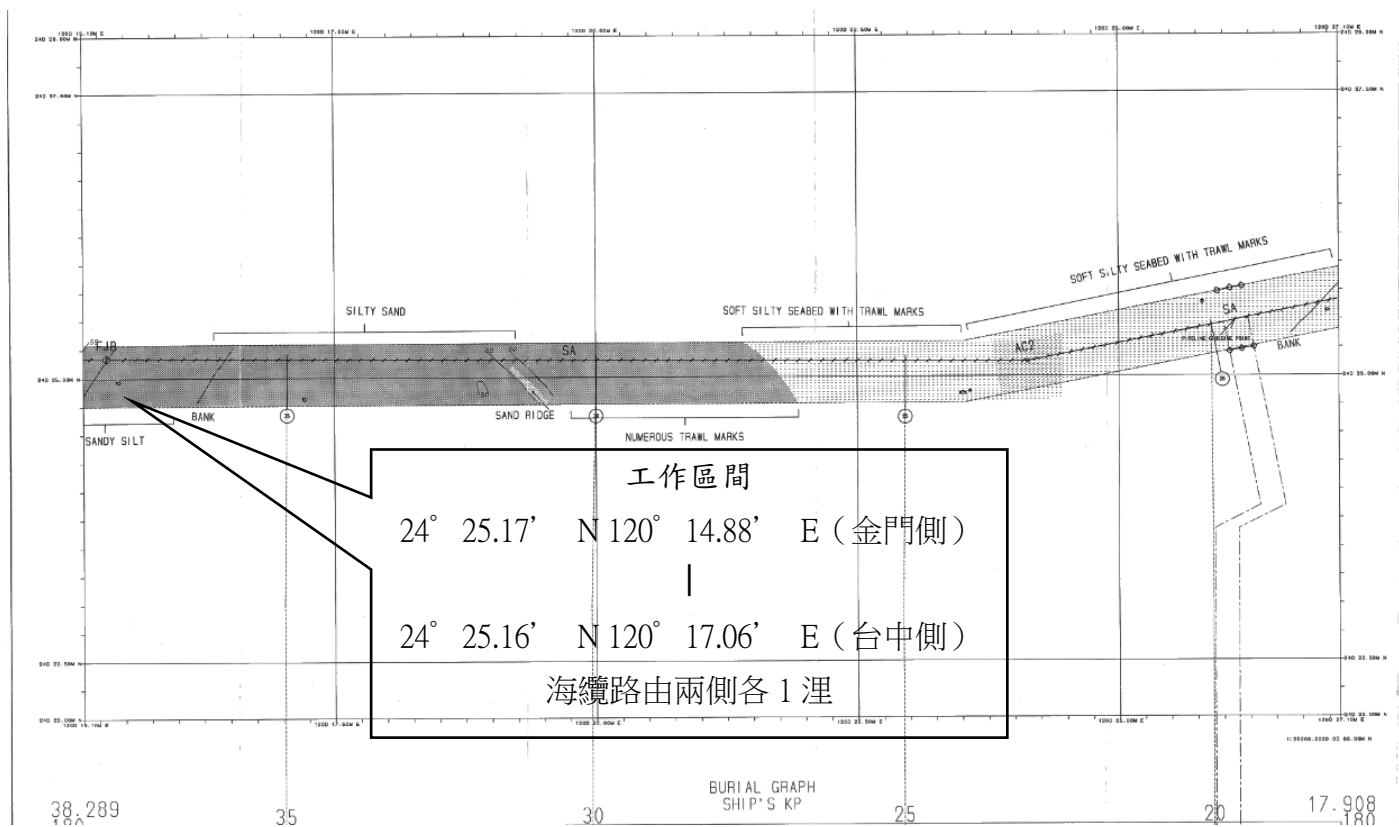
五、 船員及工作人員名冊

一、維修作業範圍略圖

台金第二海纜金門金湖-台中日南（距日南機房約 43.8 公里）



二、維修作業區域圖



三、維修作業時間表（含時間、作業內容）

作業時間	作業內容
113 年 10 月 23 日至 11 月 30 日	海纜船至台金第二海纜距日南機房約 48.3 公里處進行障礙修理
113 年 12 月 1 日至 12 月 31 日	考量可能天候海象異常影響海纜船作業，預留時間

四、作業船舶(含作業船舶彩色圖片、船舶基本資料及所攜帶儀器清冊)

Cable Retriever 海纜船



船舶基本資料及主要設備儀器

船名	CS CABLE RETRIEVER
製造日期	1997 年
船長	131.40 米
船寬	21.80 米
總噸位	11,026tonnage
速度	12Knots
滿載重吃水深	6.5 米
續航力	42 天
障礙點確認	光時域反射器(OTDR) MW9076B Anritsu
水下遙控器	遠端遙控機具(ROV) ALPHA8 450kW
導航定位系統	動態定位系統(DGPS)，海纜修護作業定位用 全球定位系統(GPS)，海纜船導航定位用 雷達，S band & X band，海纜船導航 測深儀 Echo Sounder，航行探測用
潛艇性能	遠端遙控機具，海床犁溝系統
速度及油料消耗	約 32 噸/每天(@16Knots) 約 15.5 噸/每天(@12Knots) 約 8.5 噸/每天(於電纜施工中和遠端遙控機具工作) 約 3.2 噸/每天(靠泊港口)
航行輔導儀器	全套現代導航設備，淺水與深水記錄深測器。
等級評價	單一的固定螺旋槳 一個 20 噸的船舷推進器 二個 7 噸的前槳推進器 二個 7 噸的船尾推進器
纜線設備	二個直徑 4 米的絞車捲筒 二個直徑 4 米的船尾滑輪
甲板設備	50 噸 A 型架構 × 1 甲板起重機 × 5
通信設備	衛星通訊(含 voice、fax、e-mail)
設備服務	71 名船員(含緊急動員，船工、高級船員及代表)附有辦公設備的單人房可供選擇

五、船員及工作人員名冊

Document Filename: GMG-I-FO-0301 Crew List
Version Number: 02 Date: SEPTEMBER 2019

GLOBAL MARINE GROUP
SSEM

Date	14 October 2024
Name of Ship	Cable Retriever
Flag	Singapore
Captain	HAINES, PAUL SIMON
Agent	BLAP
IMO Number	9063287

Gross Tonnage	11026
Net Tonnage	3307
Port of Arrival	TBA
Date of Arrival	TBA
Last Port of Call	Port of Subic Bay
Date of Departure	14/10/2024

Key
New Joiners
Off Signers
Representatives

No.	Family Name	Given Name	Rank	Nationality	Date of Birth	Passport Number	Passport Expiry Date	Main OFFICE Address
1	HAINES	PAUL SIMON	Master	British	07	1208	30-14-2030	331 North Bridge Road #07-03/04 Odeon Towers Singapore 188720
2	PETRUSKA	VADIMS	Chief Officer	Latvian	18	LV50	30-4-2025	
3	GUINTO	SUNNY, HAVERIA	2nd Officer	Filipino	13	P550	31-3-2028	
4	SAJOL	MITCHELL, DE LEON	3rd Officer	Filipino	21	P70	2B-18-2031	
5	ALDAY	MARK ANTHONY CUEVILLAS	3rd Officer	Filipino	18	P60	3B-6-2031	
6	HALE	GEORGE JACK	3rd Officer	British	03	518	34-11-2026	
7	TSONEV	TSONKO MARINOV	Chief Engr	Bulgaria	19	389	51-22-2028	
8	TURNER	ANDREW RAYMOND	2nd Engr	British	06	147	33-29-2034	
9	BURAC	ARGIE ILO	3rd Engr	Filipino	30	P72	3B-26-2031	
10	MEMBREBE	JOHN PATRICK SANTOS	4th Engr	Filipino	19	P47	5B-11-2030	
11	CATANDUANES	ERWIN	4th Engr	Filipino	20	P07	5B-21-2029	
12	DUKE	EOGHAN WILLIAM	3rd Engr	Irish	26	PE8	35-24-2030	
13	MAYOR	MAFIL	EO	Filipino	16	P71	3B-11-2033	
14	SORIANO	DOMINADOR III SAPLA	JREO	Filipino	29	P74	3B-13-2031	
15	COLES	ROBERT	Ch. Cable Engr.	British	18	560	47-2-2029	
16	SEARLE	SHELLEY TEAGAN	Cable Engr.	British	10	151	45-15-2034	
17	McGRORY	ETHAN JOSEPH	T/CE	British	19	557	38-09-2028	
18	HOYLE	MARK STEPHEN	CSE	British	02	562	31-24-2029	
19	THOMAS	GEOFFREY LLOYD	SE	British	01	144	53-6-2034	
20	BURNS	THOMAS EDWARD	SE	British	03	530	18-21-2025	
21	STEWART	RHYS	ST	British	12	529	49-30-2025	
22	SOMERVILLE	RYAN	C/E	British	02	124	17-15-2032	
23	ALDERSON	ALAN	SJE	British	25	564	43-9-2030	
24	AGAPITO	RUSSELL	ST	Filipino	08	P83	2B-21-2031	
25	SOWERBY	WILLIAM DANIEL KENVYN	JST	British	27	147	25-25-2034	
26	MANGAYA	CELSO JR. GOMEZ	JST	Filipino	28	P25	5B-19-2029	
27	POBLETE	RECARDO RUDIO	Admin Officer	Filipino	13	P77	3A-27-2028	
28	SALLE	ZALDY BOREJON	Bosun	Filipino	18	P39	3B-27-2029	
29	MAGPAYO	ALBERTO, ALBERTO	Bosun	Filipino	01	P22	3B-21-2029	
30	BELLEN	MACARIO JR. BARATETA	Carpenter	Filipino	29	P14	3C-29-2032	
31	TUNGUIA	RAYMUND DOLLENTE	Bosun/Mate	Filipino	22	P86	4B-3-2032	
32	DUMADAG	DAVID QUIROL	Bosun/Mate	Filipino	29	P76	2A-25-2028	
33	LAURON	RODOLFO JR. MASLOG	AB	Filipino	19	P61	2A-23-2028	
34	LIM	JAYSON PRIVANDOS	AB	Filipino	25	P71	3B-8-2031	
35	OLIAMOT	FOLKERT JORIE	AB	Filipino	24	P78	3B-10-2031	
36	CASTILLO	LUDGARDO, PATAPAT	AB	Filipino	16	P00	1B-2-2029	
37	BARGOLA	JOEL, JIMENEZ	AB	Filipino	29	P87	3B-27-2032	
38	SAGUELLAS	VINCENT SERNEO	AB	Filipino	03	P69	3B-9-2031	
39	JALANDO-ON	JEFFREY, PADERES	AB	Filipino	21	P61	0B-21-1931	
40	TORING	ROLITO, CHAVEZ	AB	Filipino	08	P62	4A-26-2028	
41	CUA	ARCHIE DUMADAG	O/S	Filipino	07	P24	5C-21-2032	
42	SIGUE	RODRIGO JR. ANDRADE	O/S	Filipino	10	P07	5B-18-2029	
43	GARCIA	CRISTIAN IVAN, CASTRO	O/S	Filipino	25	P83	1B-25-2031	
44	TIROL	JAEMON VINCENT, DIMALIG	O/S	Filipino	06	P81	3B-15-2031	
45	ALEJO	MARK NICOLE PARAYAOAN	CSK	Filipino	18	P91	2B-3-2032	
46	TRINIDAD	ROBERTO MASANQUE	Ftr/DED	Filipino	17	P45	0C-28-1933	
47	BANAAG	ROBERTO JR. HERNANDEZ	Ftr/DED	Filipino	01	P22	5B-21-2029	
48	CENTINA	PEDRO	Ftr/DED	Filipino	29	P43	3B-8-2030	
49	WYCO	FERNANDO, MANIAGO	Snr. Ftr/DED	Filipino	30	P79	3B-21-2031	
50	BELTRAN	MARK PUGAY	Trainee Fitter/DED	Filipino	13	P62	3A-1-2028	
51	ALDERITE	JAYHART FLORES	Motorman	Filipino	07	P23	7B-24-2029	
52	GUANZON	NESTOR BERGADO	Motorman	Filipino	23	P70	5B-17-2031	
53	SAIM	AIDE IV MENDOZA	Motorman	Filipino	28	P72	3B-15-2031	
54	JAMALUDDIN	BIN ABDUL GANI	Welder	Indonesian	06	X10	3-21-2025	
55	ANDIKA	ABDI	Welder	Indonesian	26	C90	10-24-2027	
56	JOAQUIN	EDGARDO ALEJANDRE	Chief Cook	Filipino	08	P35	3B-14-2029	
57	CABIER	ROGER PUNAY	2nd Cook	Filipino	04	P59	7A-8-2028	
58	ELEFANE	MELCHOR EDEJER	2nd Cook	Filipino	05	P87	1A-11-2028	
59	ROSAROSO	JAY JASPER, QUINAL	Stwd	Filipino	05	P98	2A-6-2028	
60	ABANTE	VINCE CARLO ISRAEL	Stwd	Filipino	10	P63	2B-25-2031	
61	MIGUEL	BOB-JAREN ESPEJO	Stwd	Filipino	23	P10	2B-17-2029	

NMJ116314X 台金 2 海纜 TK2R22 障礙搶修工作人員名冊

職 務	姓 名	性別	出生日期	國 籍	身分證字號	住 址
高級工程師	鍾禮	男	76. XX. 03	中華民國	L12362XXXX	台北市中正區仁愛路一段 42 號
高級工程師	徐○安	男	69. XX. 12	中華民國	S12291XXXX	
工程師	林○汶	男	78. XX. 23	中華民國	M12232XXXX	
工程師	曾○倫	男	81. XX. 22	中華民國	M12254XXXX	