

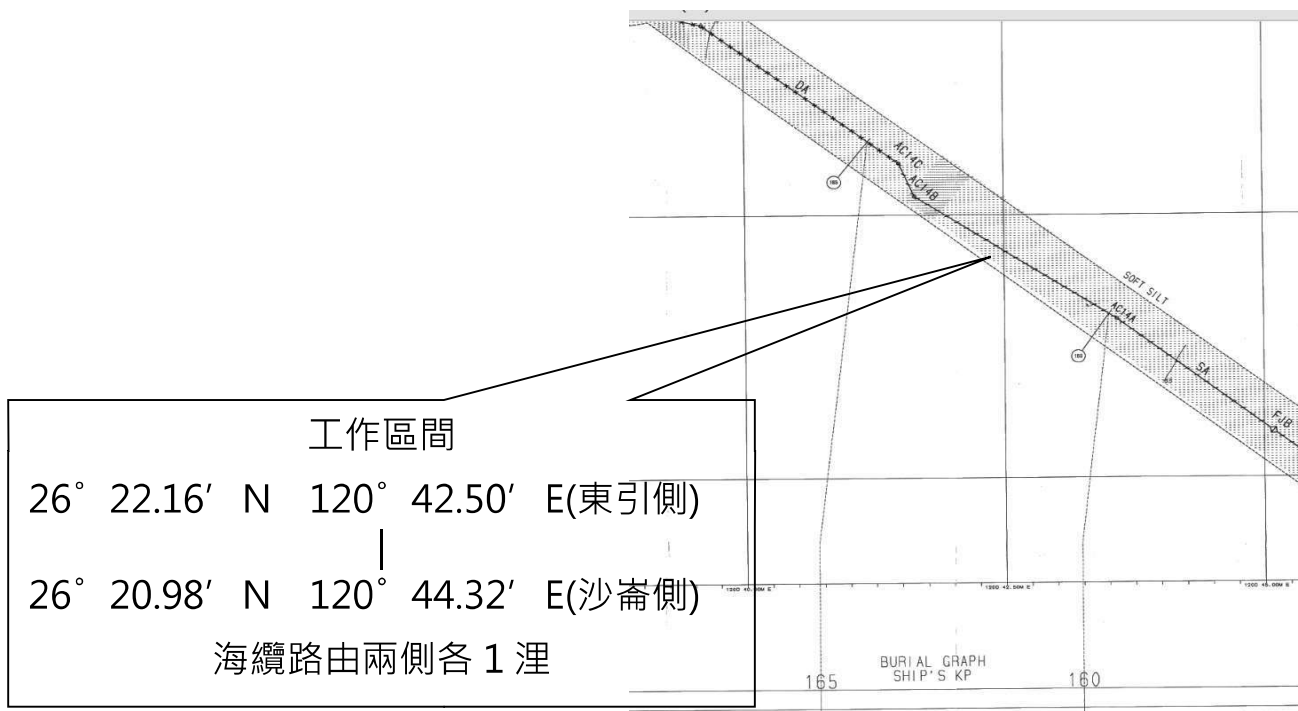
附件

目 錄

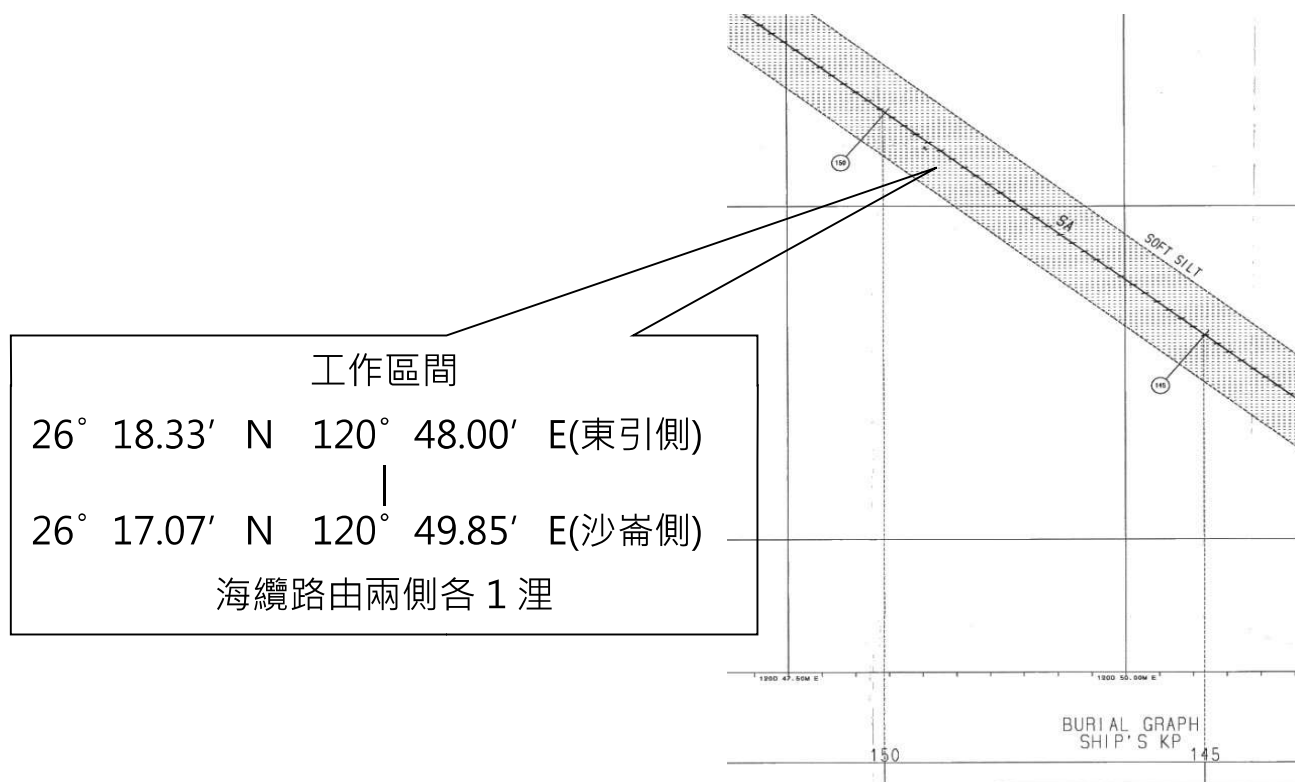
- 一、 維修作業區域圖
- 二、 維修作業時間表(含時間、作業內容)
- 三、 作業船舶(含作業船舶彩色圖片、船舶基本資料及所攜帶儀器清冊)

一、 維修作業區域圖

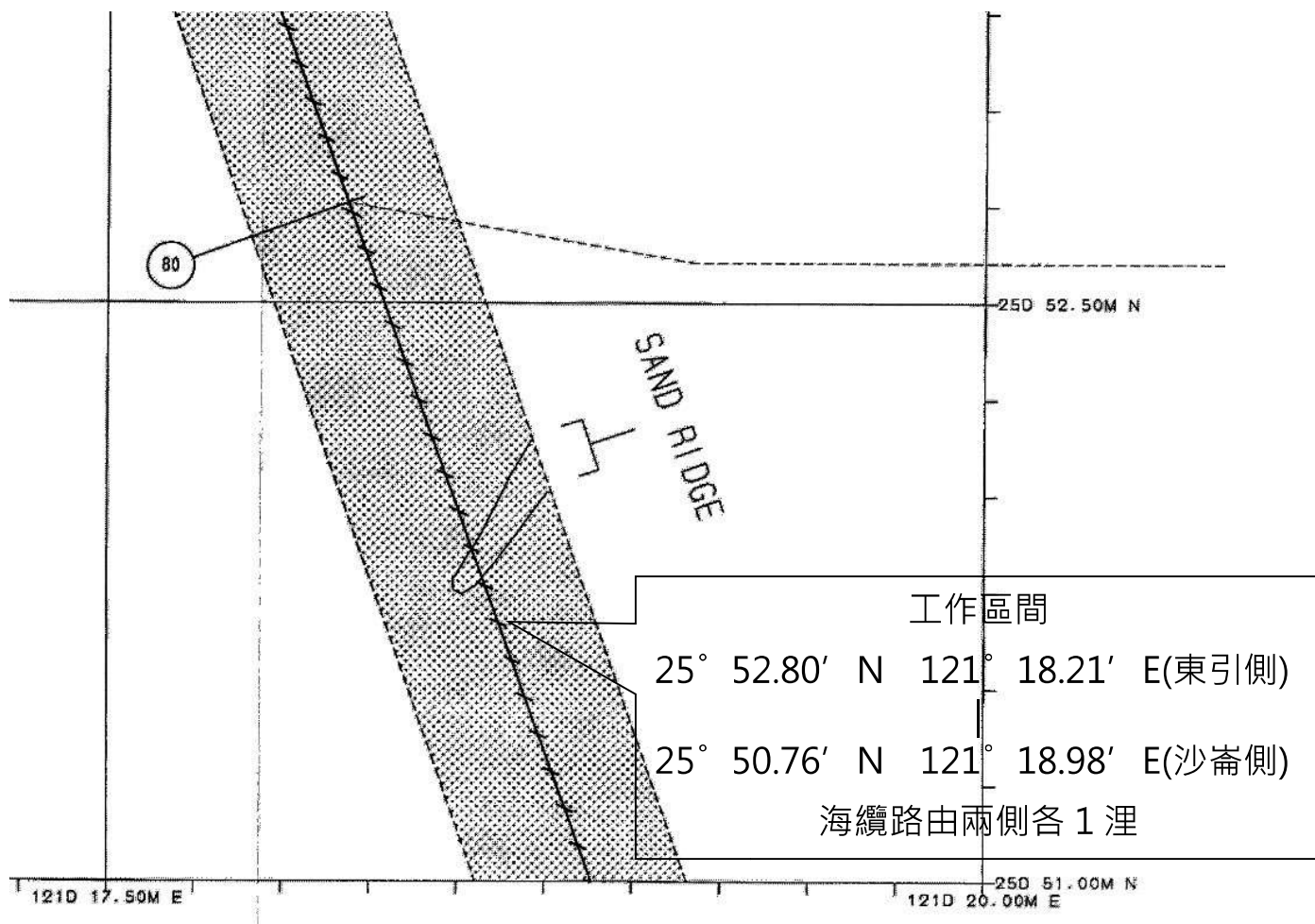
(一) 台馬第二海纜淡水-東引段距東引機房約 27.6 公里



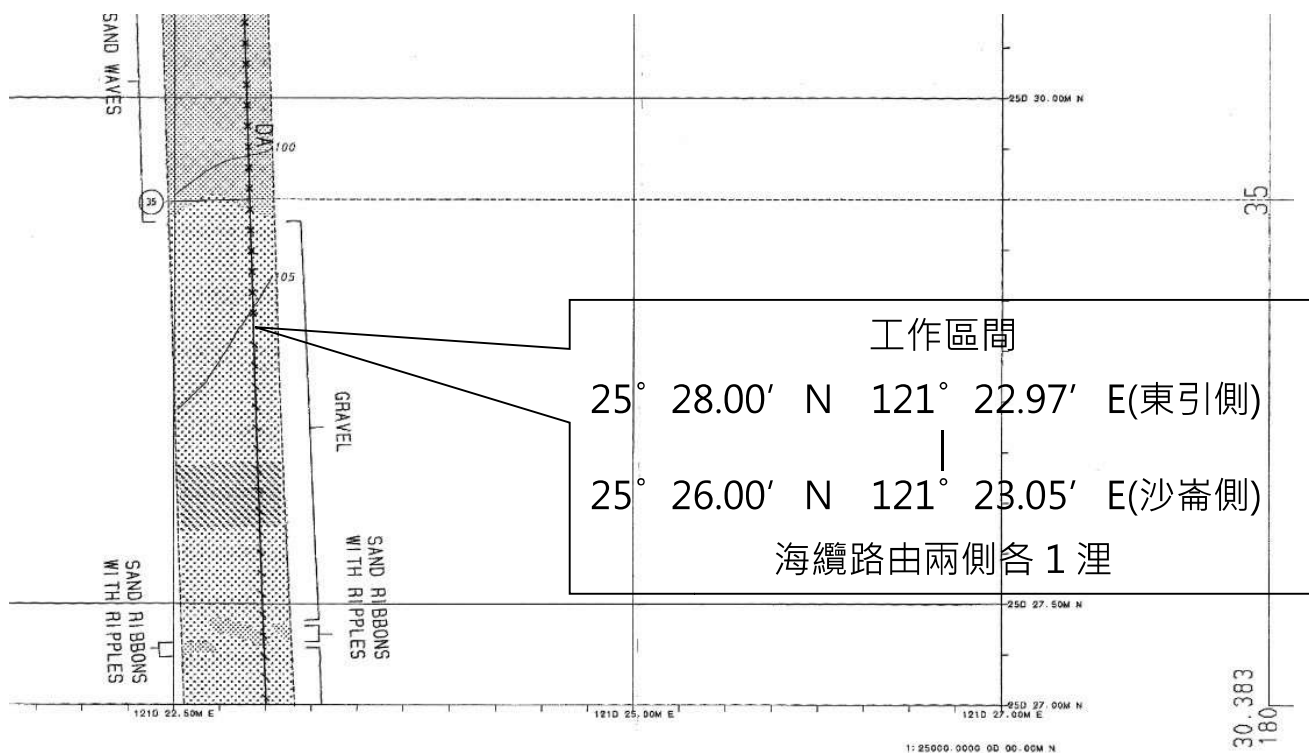
(二) 台馬第二海纜淡水-東引段距東引機房約 39.3 公里



(三) 台馬第二海纜淡水-東引段距沙崙機房約 80.7 公里



(四) 台馬第二海纜淡水-東引段距沙崙機房約 31.9 公里



二、 維修作業時間表(含時間、作業內容)

作業時間	作業內容
112 年 11 月 27 日至 12 月 25 日	海纜船至台馬第二海纜距東引機房約 27.6 及 39.3 公里(等 2 處)與距沙崙機房約 31.9 及 80.7 公里(等 2 處)進行障礙修理
112 年 12 月 26 日至 12 月 28 日	考量可能天候海象異常影響工作船作業，預留時間

三、 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
建造日期	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 噸的船艏推進器 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