

附件四

**KOL(KDDI Ocean Link)海鏈號**

**主要規格：** 109m(全長), 20.90m(寬), 9m(深), 7,960ton(總噸位), 3,346ton(淨噸位)

**船級：** 特殊儀裝佈纜船, **國籍：** 日本



**圖一：KOL(KDDI Ocean Link)海鏈號左舷照片**



圖二：KOL(KDDI Ocean Link)海鏈號右舷照片

KOL(KDDI Ocean Link)海鏈號海纜船主要儀器設備

設 備 名 稱	型 號	廠 牌	數 量	功 能
饋電設備	12 kv, 2.0 amps DC	Hartley	1	提供中繼器所需電力
光纖測試儀(OTDR)	MW9076B	Anritsu	2	光纖測試用
水下機器人(ROV)	250 HP	Perry Tritec”Triton XL6” ROV	1	海纜檢查與修理輔助用設備
全球定位系統	Satellite Navigator	Trimble 4000DL-II, JRC – JLR –7700 MK II	2 1	海纜船導航定位用
雷達	S Band	KH Mantadigital Sharp Eye S band ARPA	1	海纜船導航用
	X Band	KH Mantadigital X band ARPA	1	
	Display monitor	KH Mantadigital Radar Display - OCR	1	
	Display monitor	KH Mantadigital Chartplot display - OCR	1	
測深儀	Echo Sounder	Deep water/Hydrographic (Simrad EA500)	1	航行測深用
		Navigation (Simrad EN200)	1	
無線電(VHF)	Fixed and Remote handheld	JRC JHS-31 + 3 remote controller sets	2	航行通信連絡用
佈纜機(線型)	Linear cable engine	Dowty electrically operated 4 m X 1 m drums	2	海纜佈放作業用
接續設備	UJ equipment	UJ equipment	2	海纜接續用
海洋衛星通信系統	Compliant with GMDSS requirements	Sailor Thrane & Thrane Inmarsat C	1	衛星通信用設備
		Sailor Thrane & Thrane Satphone	1	
		Fleet 33 Voice & Data	1	
動態定位系統	Full redundancy C&C Navi-pac	C-NAV 2050	1	海纜修護作業時定位作業用
		C-NAV 3050	1	