

附件一

IHO 水文測量最低要求

等級	特等	1 等		2 等
		1a	1b	
平面不確定度 (95%信賴區間)	2 公尺	5 公尺+5%*水深	5 公尺+5%*水深	20 公尺+10%*水深
深度不確定度 ^{備註} (95%信賴區間)	a=0.25 公尺 b=0.0075	a=0.5 公尺 b=0.013	a=0.5 公尺 b=0.013	a=1 公尺 b=0.023
全覆式海床搜尋	必要	必要	非必要	非必要
海床特徵物偵測	特徵物大於 1 公尺	水深 40 公尺內，特徵物大於 2 公尺； 超過 40 公尺，特徵物大於 10%水深	不需要	不需要
適用水域描述	船底淨空需求的水域	水深 100 公尺以內 船底淨空需求較低，但仍存在影響 航安特徵物的水域	沒有船底淨空需求 之水深 100 公尺以 內的水域	水深超過 100 公尺 的水域
備註：以 $[a^2+(b*d)^2]^{1/2}$ 公式計算 a：固定水深誤差 b：從屬水深誤差因子 d：水深（公尺）				

註：IHO 為國際一般水文測量對平面及深度精度要求之基本規範。