

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。

附件二、水下文化資產調查作業流程

