

小船檢查丈量規則部分條文、第九條附件一及第四十一條附件二修正總說明

「小船檢查丈量規則」自八十三年五月十日發布施行(原名稱：小船檢查規則)，已歷經九十一年七月十八日、九十三年十一月十九日、九十九年三月十七日、九十九年九月二日及一百年八月九日等五次修正，為因應實務檢討相關管理規定，爰修正本規則部分條文，其修正要點如下：

- 一、 為提昇檢查效率及服務品質，爰增列小船檢查應完成期限規定。(修正條文第五條第二項)
- 二、 為使小船入塢、上架、上坡或吊岸週期，與特別檢查或定期檢查申請期限一致，並經考量實務作業情形，修正航行內水載客小船及符合特定條件之漁船辦理入塢、上架、上坡或吊岸規定。(修正條文第十二條)
- 三、 乘客定額屬小船管理規則規範範疇，爰刪除現行條文第五十四條。
- 四、 基於小船船體構造簡單且體積較小，不易比照大型船舶利用水壓施行水密試驗，爰修正以水密檢查取代水密試驗，並增訂小船穩度判斷原則。(修正條文第十四條)
- 五、 航政體制改革及船舶法第七十三條修正後，小船檢查及丈量業務已統一改由「航政機關」辦理，爰修正申請單欄位、設備豁免及檢查單位。(第九條附件一及第四十一條附件二)

小船檢查丈量規則部分條文修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第五條 小船之檢查，分特別檢查、定期檢查、臨時檢查，檢查時效屆滿，非重經檢查合格，不得航行；時效未屆滿經依規定申請檢查而不合格者，亦同。</p> <p><u>航政機關受理前項申請案件，除建造中特別檢查外，應於三個月內完成。但有不可抗力因素，或可歸責於小船所有人之理由者，不在此限。</u></p>	<p>第五條 小船之檢查，分特別檢查、定期檢查、臨時檢查，檢查時效屆滿，非重經檢查合格，不得航行；時效未屆滿經依規定申請檢查而不合格者，亦同。</p>	<p>為提昇小船檢查效率及服務品質，爰增列第二項檢查應完成期限規定。</p>
<p>第十一條 前條規定之設計說明書及設計圖如下，並應附記尺寸：</p> <p>一、船身中央橫截面圖。</p> <p>二、一般佈置圖。</p> <p>三、動力小船之機器圖說。</p> <p><u>四、其他經航政機關認定與設計有關之必要文件。</u></p>	<p>第十一條 前條規定之設計說明書及設計圖，應包括下列三種，並附記尺寸：</p> <p>一、船身中央橫截面圖。</p> <p>二、一般佈置圖。</p> <p>三、動力小船之機器圖說，<u>或有關文件及說明書。</u></p>	<p>為確認船體結構、設備、穩度及主機之設計，經航政機關認為有必要，需審驗相關說明書及設計圖，如船體結構圖、規範說明書等，爰將現行條文第三款後段移列至第四款，並酌作文字修正，俾資明確。</p>
<p>第十二條 小船所有人申請特別檢查或定期檢查時，應使受檢查之船舶，預為下列之準備：</p> <p>一、入塢、上架、上坡或吊岸。<u>但下列小船申請定期檢查，且於前次檢查已施行入塢、上架、上坡或吊岸者，不在此限：</u></p> <p>(一)<u>航行內水之載客小船。</u></p> <p>(二)<u>總噸位未滿五，船殼採玻璃纖維強化塑膠材料構造，並以船外機為主要推進動力之漁船。</u></p>	<p>第十二條 小船所有人申請特別檢查或定期檢查時，應使受檢查之船舶，預為下列之準備：</p> <p>一、入塢、上架、上坡或吊岸。</p> <p>二、船身內外各部分應剷刷清潔，並將非固著之物移去。</p> <p><u>前項入塢、上架、上坡或吊岸，航行內水載客小船應於不超過二年施行。</u></p>	<p>一、為使航行內水載客小船之入塢、上架、上坡或吊岸週期，與特別檢查或定期檢查申請期限一致，爰將第二項不超過二年施行入塢、上架、上坡或吊岸規定，移列至第一項第一款第一目，並修正為前次檢查已施行者不在此限。</p> <p>二、鑒於總噸位未滿五，船殼採玻璃纖維強化塑膠材料構造，並以船外機為主要推進動力之漁船，其船底腐蝕或受損機率較低，又漁船駕駛技術多較</p>

<p>二、船身內外各部分應剷刷清潔，並將非固著之物移去。</p>		<p>為嫻熟，且其作業未涉及公共安全，爰放寬其辦理入塢、上架、上坡或吊岸規定，修正第一項第一款第二目。</p> <p>三、餘酌作文字修正。</p>
<p>第十四條 建造中特別檢查之小船，航政機關應先審核各種設計說明書及設計圖，並依下列規定施行檢查：</p> <p>一、船身檢查。</p> <p>（一）安放龍骨、艏艉柱材、底板肋骨及其他結構材時，所用各種材料及尺寸應與設計圖說相符，各部分連接及固著方法，應予堅固。</p> <p>（二）船殼完成時，應施行水密檢查，結構應堅固，舵之裝置應堅固及正常。</p> <p>（三）小船應具有足夠之穩度，並以全船乘員或等效方式集中於小船之一舷，而甲板線不致沒入水中。其乘員之重量，以每人七十五公斤計算。</p> <p>（四）新建造動力載客小船應在船體建造完成階段之適當時期，在航政機關檢查人員之監督下，由造船技師施行傾側試驗，並提供穩度計算。但其同型小船業</p>	<p>第十四條 建造中特別檢查之小船，航政機關應先審核各種設計說明書及設計圖，並依下列規定施行檢查：</p> <p>一、船身檢查。</p> <p>（一）安放龍骨艏艉柱材底板肋骨時，所用各種材料及尺寸應與設計圖說相符，各部分連接及固著方法，應予堅固。</p> <p>（二）船殼完成時，應施行水密試驗，結構應堅固，舵之裝置應堅固及正常。</p> <p>（三）新建造動力載客小船應在船體建造完成階段之適當時期，在航政機關檢查人員之監督下，由造船技師施行傾側試驗。但其同型小船業經施行傾側試驗者，得准免施行。</p> <p>（四）試航時，各種裝置及設備應完善。</p> <p>二、動力小船之機器檢查。</p> <p>（一）工廠製造時，所用各項材料應與計畫說明書相符，各部構</p>	<p>一、基於小船船體構造簡單且體積較小，不易比照大型船舶利用水壓施行水密試驗，其船殼水密性可藉由水面上檢查船體內部滲漏水情況，爰修正以水密檢查取代水密試驗。</p> <p>二、小船均應具備足夠之穩度，爰參考小船管理規則第十一條規定規範其穩度條件，並參考客船管理規則第四十九條規定，規範乘員重量之計算標準，增列第一項第一款第三目，並修正第四目。</p> <p>三、餘酌作文字修正。</p>

<p>經施行傾側試驗者，<u>不在此限</u>。</p> <p>(五) 試航時，各種裝置及設備應完善。</p> <p>二、動力小船之機器檢查。</p> <p>(一) 工廠製造時，所用各項材料應與計畫說明書相符，各部構造應堅固，汽缸及油箱空氣筒應附水壓試驗合格證明文件。</p> <p>(二) 試車機器發動正常，各部運轉及動作部分應正常準確，汽缸及各軸承等摩擦部分，應無過熱現象，正、倒車操縱必須正常。</p> <p>(三) 購自國外機器，應附證明文件及說明書，並依前目規定施行檢查。</p>	<p>造應堅固，汽缸及油箱空氣筒應附水壓試驗合格證明文件。</p> <p>(二) 試車機器發動正常，各部運轉及動作部分應正常準確，汽缸及各軸承等摩擦部分，應無過熱現象，正、倒車操縱必須正常。</p> <p>(三) 購自國外機器，應附證明文件及說明書，並依前目規定施行檢查。</p>	
	<p>第五十四條 航政機關在核定載客小船乘客定額時，應考慮乾舷與穩度，並應符合下列載客空間之佈置：</p> <p>一、乘客之起居位置應以不妨礙船舶之操作為原則。</p> <p>二、乘客起居艙室應有足夠之通風與照明。</p>	<p>一、<u>本條刪除</u>。</p> <p>二、依據船舶法第八十三條規定，乘客定額核定事宜，屬小船管理規則規範範疇，爰本條移列小船管理規則第九條規範。</p>
<p>第六十條 現成小船因變更用途或因修理、改造，致船身構造或容量有變更時，應將變更部分於申請書內詳細註明，檢同原有之小船執照，申請丈量。</p>	<p>第六十條 現成小船因變更用途或因修理、改造，致船身構造或容量有變更時，應將變更部分於申請書內詳細註明，檢同原有之小船執照，申請丈量。</p> <p><u>依前項規定，丈量該船</u></p>	<p>依第六十六條申請檢查、丈量，皆應依小船檢查丈量規費表繳費，爰刪除第二項。</p>

	<u>變更部分時，應依小船檢查 丈量規費表（如附件三）繳 費。</u>	
第六十六條 申請檢查、丈量，應依小船檢查丈量規費表繳費 <u>（如附件三）</u> 。	第六十六條 申請檢查、丈量，應依小船檢查丈量規費表繳費。	修正第一項，將現行條文第六十條附件三小船檢查丈量規費表移列本條。

第九條附件一 小船檢查及丈量申請書修正對照表

修正規定										現行規定										說明 一、因應航政體制改革及船舶法第七十三條修正後，小船檢查及丈量業務統一改由「航政機關」辦理，爰修正註冊港欄位。 二、酌予修正應附文件。 三、小船未必皆以柴油機為主要推進系統，故於主機種類增列「馬達」填寫欄位。	
附件一 小船 <input type="checkbox"/> 檢查 <input type="checkbox"/> 丈量 申請書 年 月 日										附件一 小船 <input type="checkbox"/> 檢查 <input type="checkbox"/> 丈量 申請書 年 月 日											
船 名					註冊港(所在地)		港 (縣市)			船 名					註冊 (停泊) 地		縣 (市) 港				
所 有 人	姓 名 或 名 稱				建 造 船 人 廠 或 建 造	名 稱				所 有 人	姓 名 或 名 稱				建 造 船 人 廠 或 建 造	名 稱					
	地 址						地 址					地 址									
小 船 種 類 及 使 用 目 的		<input type="checkbox"/> 載客小船(含客貨小船) <input type="checkbox"/> 漁船 <input type="checkbox"/> 載貨小船 <input type="checkbox"/> 其他			船 殼 質 料 <input type="checkbox"/> 鋼質 <input type="checkbox"/> 木質 <input type="checkbox"/> 玻璃纖維質 <input type="checkbox"/> 鋁合金 <input type="checkbox"/> 其他		主 機 種 類			紅 柴 油 機 (馬 達)			船 殼 質 料 <input type="checkbox"/> 鋼質 <input type="checkbox"/> 木質 <input type="checkbox"/> 玻璃纖維質 <input type="checkbox"/> 鋁合金 <input type="checkbox"/> 其他		主 機 種 類			紅 柴 油 機			
							主 機 數 目 及 馬 力			部 匹 馬 力					主 機 數 目 及 馬 力			部 匹 馬 力			
總 噸 位					主 機 數 目 及 馬 力		部 匹 馬 力			總 噸 位					主 機 數 目 及 馬 力		部 匹 馬 力				
淨 噸 位					航 行 區 域					淨 噸 位					航 行 區 域						
螺 旋 種 類 及 數 目					附 送 文 件 及 規 費	檢 查	文 件	<input type="checkbox"/> 1. 新建造或自國外輸入之核准文件 (驗畢發還) <input type="checkbox"/> 2. 原領之小船執照 <input type="checkbox"/> 3. 小船原有特檢之有關文件一份 <input type="checkbox"/> 4. 設計說明書及設計圖			檢 查	文 件	1. 新建或國外輸入之小船送驗經核准之新造船舶製造申請書(驗畢發還) 2. 原領之小船執照 3. 小船原有特檢之有關文件一份								
申 請 事 項	檢 查	事 由	<input type="checkbox"/> 建造中特別檢查 <input type="checkbox"/> 定期檢查 <input type="checkbox"/> 特別檢查 <input type="checkbox"/> 臨時檢查 <input type="checkbox"/> 重行檢查					地 點	檢 查 費 新 臺 幣 元				丈 量	文 件	原領之小船執照						
		日 期					丈 量 費 新 臺 幣 元														
		地 點					丈 量 費 新 臺 幣 元														
備 註										備 註											
申請人： (簽章) 地 址： 電 話：										申請人： (簽章) 地 址： 電 話：											
填表說明： 1. 「申請人」應填小船所有人。新建小船應填小船訂造人與承造人，如訂造人尚未確定時，則可僅填承造人。 2. 船名如係在建造中尚未命名者，得填建造廠之編號，申請改名時應加填原名。 3. 「建造廠或建造人」如非申請建造中特別檢查者可免填。 4. 「總噸位」及「淨噸位」如建造中尚未丈量者，填計畫之總噸位及淨噸位。 5. 「主機馬力」應填主機定格總馬力。建造中者可填計畫馬力，無動力者免填。										填表說明： 1. 「申請人」應填小船所有人或船長。新建小船應填小船訂造人與承造人，如訂造人尚未確定時，則可僅填承造人。 2. 船名如係在 建造中尚未命名者，得填建造廠之編號，申請改名時應加填原名。 3. 「建造廠或建造人」如非申請建造中特別檢查者可免填。 4. 「總噸位」及「淨噸位」如建造中尚未丈量者，填計畫之總噸位及淨噸位。											

6.「檢查日期」申請人應確實填註，如填註不實或未依規定入塢、上架、上坡、吊岸，致無法施行檢查時，申請人應自負延誤責任，並將原件退回註銷。	5.「主機馬力」應填主機定格總馬力。建造中者可填計畫馬力，無動力者免填。 6.「檢查日期」申請人應確實填註，如填註不實或未依規定入塢、上架、上坡、吊岸，致無法施行檢查時，申請人應自負延誤責任，並將原件退回註銷。	四、依第九條檢查及丈量僅限由小船所有人申請，爰刪除填表說明「或船長」文字。
--	--	---------------------------------------

第四十一條附件二小船設備基準表修正對照表

修正規定																	現行規定																	說明					
附件二 小船設備基準表																	附件二 小船設備基準表																	一、目前無遊樂用小船之分類，且載客小船、娛樂漁業漁船及遊艇之救生衣均不得寬減，爰予刪除。 二、高空降落傘信號有效時間不滿一年者，尚無要求立即更換之必要，爰予刪除。 三、將設備豁免及檢查單位統一修正為「航政					
<div>船種</div> <div>總噸位</div> <div>設備項目</div>		動力小船						非動力小船						備註	<div>船種</div> <div>總噸位</div> <div>設備項目</div>		動力小船						非動力小船						備註										
		載客小船			非載客小船			載客小船			非載客小船						載客小船			非載客小船																			
		未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	20以上未滿50	未滿5	5以上未滿10				10以上未滿20	20以上未滿50	未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	20以上未滿50																	
		未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	20以上未滿50	未滿5	5以上未滿10				10以上未滿20	20以上未滿50	未滿5	5以上未滿10	10以上未滿20	20以上未滿50																	
救生設備	救生衣(充氣式或非充氣式)	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	1. 小船航行於平均水深在 1 公尺以下之水域內者，得僅備全船人數 20%。 2. 另應增備數量至少為核定乘客定額百分之 10 適於兒童使用之救生衣。 3. 充氣式救生衣不適用載客小船。	救生設備	救生衣(充氣式或非充氣式)	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	每人1件	1. 小船航行於平均水深在 1 公尺以下之水域內者，得僅備全船人數 20%。 2. 遊樂用小船由遊客自行操作者應每人備用 1 件不得寬減。 3. 另應增備數量至少為核定乘客定額百分之 10 適於兒童使用之救生衣。 4. 充氣式救生衣不適用載客小船。									
	小船之拉繩索	1 根	---	---	---	---	---	1 根	---	---	---	---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---					
	救生圈	2 個	2 個	2 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	2 個	1 個	1 個	1 個	2 個	總噸位未滿 5 且航行於內河水域距岸不逾 1 哩之動力載客小船，航政機關得視實際情況寬減為 1 個。		小船之拉繩索	1 根	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---					
消防設備	輕便滅火器	1 具	1 具	2 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	2 具	---	1 具	1 具	1 具	滅火藥劑以 2.27 公斤為原則。但總噸位未滿 5 之小船，航政機關得視實際情況寬減之。	消防設備	輕便滅火器	1 具	1 具	2 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	2 具	---	1 具	1 具	1 具	1 具	總噸位未滿 5 且航行於內河水域距岸不逾 1 哩之動力載客小船，主管機關得視實際情況寬減為 1 個。 滅火藥劑以 2.27 公斤為原則。但總噸位未滿 5 之小船，主管機關得視實際情況寬減之。					
	燈光音號及救難設備	燈號及號標	一、號燈部分： (一)船長 12 公尺以上：前桅燈 1 個、左右舷燈各 1 個、艏燈 1 個。 (二)船長 7 公尺以上未滿 12 公尺：環照白燈 1 個、左右舷燈各 1 個。 (三)船長未滿 7 公尺：環照白燈 1 個。 (四)船長 12 公尺以上：至少 2 個環照紅燈及 1 個環照白燈。 二、號標部分：船長 12 公尺以上：3 個球形號標，1 個菱形號標。						左右舷燈各 1 個、艏燈 1 個。						1. 僅於日間航行者免裝燈號。 2. 船長係船舶總長。 3. 船長未滿 20 公尺，左右舷燈可合併為 1 個燈具，置於小船之中心線。 4. 號燈夜間使用，號標白天使用。						燈光音號及救難設備	燈號及號標	一、號燈部分： (一)船長 12 公尺以上：前桅燈 1 個、左右舷燈各 1 個、艏燈 1 個。 (二)船長 7 公尺以上未滿 12 公尺：環照白燈 1 個、左右舷燈各 1 個。 (三)船長未滿 7 公尺：環照白燈 1 個。 (四)船長 12 公尺以上：至少 2 個環照紅燈及 1 個環照白燈。 二、號標部分：船長 12 公尺以上：3 個球形號標，1 個菱形號標。						左右舷燈各 1 個、艏燈 1 個。						1. 僅於日間航行者免裝燈號。 2. 船長係船舶總長。 3. 船長未滿 20 公尺，左右舷燈可合併為 1 個燈具，置於小船之中心線。 4. 號燈夜間使用，號標白天使用。				
號笛	---	1 個	1 個	---	1 個	1 個	---	---	---	---	---	---	---	---	---	電動發音如具有有效之電源者得准代用。	號笛	---	1 個	1 個		---	1 個	1 個	---	---	---	---	---	---	---	---	---	電動發音如具有有效之電源者得准代用。					
號鐘	---	---	1 個	---	---	1 個	---	---	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個			號鐘	---	---	1 個		1 個	---	---	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個									
高空降落傘信號	---	2 支	4 支	---	1 支	2 支	---	---	2 支	4 支	---	---	---	---		1. 在港內及在可以瞭望之內湖、河川航行者免裝。 2. 信號昇高高度至少 150 公尺，星火光度至少一萬燭光，燃燒時間至少 30 秒。降落速度至多每秒 4.5 公尺。	高空降落傘信號	---	2 支	4 支		---	1 支	2 支	---	---	---	---					1. 在港內及在可以瞭望之內湖、河川航行者免裝。 2. 信號昇高高度至少 150 公尺，星火光度至少一萬燭光，燃燒時間至少 30 秒。降落速度至多每秒 4.5 公尺，有效時間至少 1 年。						
航行儀器設備	羅盤	---	1 個	1 個	---	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個	航行於內水航線者免裝。	航行儀器設備	羅盤	---	1 個	1 個	---	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個	航行於短程內水航線者免裝。						
無線電信設備	無線電對講機或特高頻無線電話機	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	航政機關得視所航行水域實際情況增設遠距離之通信設備或酌予寬免之。	無線電信設備	無線電對講機或特高頻無線電話機	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	1 具	電信主管機關得視所航行水域實際情況增設遠距離之通信設備或酌予寬免之。							
衛生設備	急救箱	---	1 個	1 個	---	---	1 個	---	1 個	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個	箱內酌備急救必要藥品及器材。	衛生設備	急救箱	---	1 個	1 個	---	---	1 個	---	---	1 個	1 個	---	---	1 個	1 個	箱內酌備急救必要藥品及器材。						
	廁所	1 間	1 間	1 間	---	---	---	1 間	1 間	1 間	1 間	---	---	---	---	1. 經常航行在 1 小時以內者免裝。 在 24 小時內者應有活動廁所。24 小時以上者，應有固定廁所。 2. 廁所應有處理貯存尿糞功能。		廁所	1 間	1 間	1 間	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1. 經常航行在 1 小時以內者免裝。 在 24 小時內者應有活動廁所。24 小時以上者，應有固定廁所。 2. 廁所應有處理貯存尿糞功能。						
排水設備	手搖抽水機	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	---	1 台	1 台	1 台	---	1 台	1 台	1 台	1. 得以非主機帶動之電動抽水機替代。 2. 總噸位未滿 5 之動力小船，經航政機關核可者，得以勺子代替。	排水設備	手搖抽水機	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	---	1 台	1 台	1 台	---	1 台	1 台	1 台	1. 得以非主機帶動之電動抽水機替代。 2. 總噸位未滿 5 之動力小船，經檢查機關核可者，得以勺子代替。						
操舵起錨繫船設備	錨	20 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	20 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	15 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	50 公斤 2 個	15 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	50 公斤 2 個	航政機關得視實際情況寬免之。	操舵起錨繫船設備	錨	20 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	20 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	15 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	50 公斤 2 個	15 公斤 1 個	25 公斤 1 個	30 公斤 2 個	50 公斤 2 個	檢查機關得視實際情況寬免之。						

[illegible]