

檢驗聲明及結構和設備記錄
本地船隻初次驗船
(批准圖則)

船名：	擁有權證明書號碼或 原則上批准號碼：	
類別 II / III	類型：	分類A / B
總長度 (米)：	長度 (L) (米)：	最大寬度 (米)：
總噸：	淨噸：	船體物料：

1. 提交圖則及資料

- a. 新建造船隻和改裝現有船隻的圖則及資料須根據 <工作守則--第I、II及III類別船隻安全標準> 第II章表列項目提交。
- b. 對於非入級船隻，表內註有“MD/AS/AO/RA”記號的圖則及資料需提交相關參與組織批准(或供記錄，如指定)。需提交壹份註有“@”記號的圖則和資料給海事處存案。
- c. 對於入級船級社的船隻，下表註有“AO”記號的圖則和資料需提交相關特許機構批准。標有“@”記號已批准的圖則和資料副本需提交海事處存案。
- d. 有需要時，須另外提交表列以外圖則和資料。

註： MD = 海事處人員； AS = 特許驗船師； AO = 特許機構 及 RA = 獲承認的當局

2. 需呈交圖則及資料 [整套 / 部份 *7/*12]

圖則及資料	船隻分類		B(*14)	批准意見 (參照下列 #)
	A (*13) 不入級	入級		
(A) 一般及安全				
1) 總布置圖@	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*1)	
2) 線型圖，包括型值表、吃水標記 (作存案用途)	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*2)	
3) 靜水力曲線圖	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*2)	
4) 穩性交叉曲線圖	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*2)	
5) 穩性估算書@	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
6) 破艙穩性估算書 (見工作守則第四章第2節)@	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
7) 傾斜試驗／橫搖週期試驗報告@	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*3)	
8) 穩性資料計算書(傾斜試驗後)@	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*3)	
9) 破艙穩性計算(傾斜試驗後)@ (見工作守則第四章第2節)	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
10) 噸位丈量及計算 (*10)@	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
11)(a) 客位(遮蔽) / 座位布置圖評估@ (見工作守則第V章)	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
(b) 乘客及船員起居處要求(如: 扶手、座位安全帶、樓梯、照明等等) (見工作守則第V章) @	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	

圖則及資料	船隻分類	A(*13)		B(*14)	批准意見 (參照下列 #)
		不入級	入級		
12) 安全布置圖表示 (a)救生設備 @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*1)	
(b)消防設備 @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*1)	
(c)航行燈及聲號 @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*1)	
(d)逃生出路、逃生裝置及布置等 @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*1)	
(B) 船體					
1) 舢剖面圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*2)	
2) 材料強度計算		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*2)	
3) 基本結構、甲板及橫艙壁圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*2)	
4) 外板展開圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*2)	
5) 舵 / 導流管、舵杆、杙木及尾框底結構圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
6) 系泊設備和計算 [危險貨物運輸船及非自航駁船 (駁船L> 50米)]		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
7) 風雨密 / 水密設備布置圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
8) 結構防火布置圖 @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
9) 物料、漆油規格書(*4)		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
10) 載重線 / 乾舷證明書計算及有關要求—如圍板高度、水密裝置等 @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
(C) 機械裝置					
1) 機房布置圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
2) 泵房布置圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
3) 螺旋槳軸、尾軸管及聯軸節		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
4) (a)主機及齒輪箱證書(*5) @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
(b)輔柴油機證書(*5) @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
5) 燃油系統布置圖(包括燃油艙櫃、管系)		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
6) 消防管系布置圖(包括消防總管、固定式滅火系統) @		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
7) 艙底抽水系統布置圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
8) 壓縮空氣管系(適用於壓力≥10 bar)		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
9) 空氣瓶(見工作守則第ⅢA章第15節)		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
10) 液壓舵機管系布置圖		MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA	
11) 防止油類污染裝置 (見工作守則第ⅢA章第19節) @		MD	MD/AO	MD	

圖則及資料	船隻分類		A(*13)		B(*14)	批准意見 (參照下列 #)
	不入級	入級				
12) 淡水管系(包括水箱構造、水管)(*6)	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA			
13) 貨物油艙通風系統	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA			
14) 乘客和船員艙室的機動通風及空調系統	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA			
15) 煮食用液化石油氣裝置 (見工作守則附件 U-1)	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*8)			
16) 注入、測深、透氣管系統	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*8)			
17) 防止空氣污染裝置 (見工作守則附件I-10等) @	MD	MD/AO	MD			
(D) 電氣裝置(包括緊急電力系統)						
1) 交流電力系統圖 @	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*9)			
2) 主配電板原理圖	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*9)			
3) 主配電板布置圖	MD/AS/AO/RA	AO	—			
4) 電力設備布置圖	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA (*9)			
5) 分配箱原理圖	MD/AS/AO/RA	AO	—			
(E) 無線電通訊及航行設備						
1) 無線電通訊設備及布置 @	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA			
2) 航行設備及布置 @	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA			
(F) 附加項目於特別用途船隻(如危險貨物運輸船)或其他 (*12)						
1) 補充內容/資料，檢驗、測試目錄和該類船隻試驗要求裝置 @	MD/AS/AO/RA	AO	MD/AS/AO/RA			
2) 石油運輸船運載貨物≤ 61°C的附加項目 (見工作守則第VI章)	MD	MD	MD			
3) 危險品或有毒液體物質運輸船的附加項目 (見工作守則第VI章)	MD	MD	MD			
(G) 起重機 (包括人字吊臂起重機、可伸縮吊臂起重機，固定吊臂起重機等) (*11)						需要/不需要
1) 受力組件，包括吊桿、桅桿、支撐結構、固定附件及其他附屬部件的強度計算書 @	合資格檢驗員			[是/否/不適用]		
2) 索具布置圖則，應包括所有用於人字吊臂起重機操作模式的索具布置	合資格檢驗員			[是/否/不適用]		
3) 裝配圖則，應包括吊桿、桅桿及固定附件的材料尺寸，以及防止吊桿腳被提離承窩的布置	合資格檢驗員			[是/否/不適用]		

3. 備存船上的圖則

- 每艘I類別II類別及III類別船隻(木質漁船和漁船舢舨除外)須在船上配備最少一份的圖則，在圖中標示出以下資料：
 - 船隻總布置圖(如果船隻載運乘客，需表示座位布置及逃生路線)；
 - 救生設備、消防設備、號燈、聲號及無線電設備(如設有的)種類和位置。
- 每艘運載100名或以上乘客的第I類別船隻，須於船上顯眼地方張貼安全設備布置圖則，當中應包括救生設備、消防

設備、航行燈和聲號、逃生出路、逃生裝置及布置。

3. 每艘 II 類別及 III 類別船隻（如適用），亦須配備穩性/裝載及起卸資料。

4. 按上述批准圖則檢驗後，該船可符合發出驗船證明書及下列證明書/記錄:

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| (1) 安全設備檢驗紀錄※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (2) 香港載重線證明書/乾舷勘定證明書 | [是 / 否 / 不適用] |
| (3) 噸位丈量檢驗記錄 | [是 / 否 / 不適用] |
| (4) 檢驗記錄-英泥缸、空氣瓶、材料試驗或設備試驗等 | [是 / 否 / 不適用] |

如操作此船是否需要發出下列證明書/記錄。(如是, 需遞交有關圖則和資料批准):-

- | | |
|------------------------------|---------------|
| (5) 豁免證明書/替代物料、裝置或設備許可證, 如適用 | [是 / 否 / 不適用] |
| (6) 國際噸位證明書 ※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (7) 最低安全配員標準 | [是 / 否 / 不適用] |
| (8) 國際載重線證明書 ※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (9) 國際/香港防止油類污染證明書 ※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (10) 香港散裝運輸有毒液體物質防污染證明書※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (11) 國際/香港防止空氣污染證書※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (12) 運輸危險品認可聲明※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (13) 起重機及裝置驗船證明書※ | [是 / 否 / 不適用] |
| (14) 其他 : _____ | |

註： ※ — 海事處可接受國際認可證書

批准意見

(1) 在聲明報告書中，每份提交的圖則會註有標記如下：

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| A | = | 同意和批准 |
| AW | = | 有意見批准 (參照附帶報告書) |
| N | = | 不批准附有意見和需要再送審 (參照附帶報告書) |
| NA | = | 不需批准或記錄用途 |

(2) 凡註有“MD”標號的項目，海事處會在不同階節或時期宣布逐步授權予 AS/AO/RA 執行。

* 註釋

- *1 適用於下列B類船隻：非自航駁船、開底躉船、供水船、平面工作躉、登岸浮躉、固定船隻包括分隔躉船、廚房艇、生雪艇、曬家艇、污水處理船和貯魚躉船。
- *2 適用於非自航駁船，開底躉船和漁船舢舨原型船。
- *3 適用於需提交起重穩性計算的非自航駁船，開底躉船和玻璃纖維漁船舢舨原型船。
- *4 只適用於水上食肆及禮舫。
- *5 適用於新船隻 (i) 汽油引擎製造廠發出證書；(ii) 柴油機製造廠或船級社發出認可證書/資料和文件須符合工作守則第 III A 或 III B 章、海事處佈告 2008 年第 46 號及《商船（防止空氣污染）規例》的相關規定。
- *6 僅適用於供水船。
- *7 適用於簡單設計和構造船隻如第 III 類別玻璃纖維漁船舢舨等，需提交以下簡單圖則包括 (A)(1)、(A)(8)、(A)(10)、(A)(12)、(B)(1)至(B)(3)、(C)(3)至(C)(7)、(D)(1) 及其他所需補充資料。
- *8 適用於非木質建造的船隻。
- *9 適用於下列有交流發電機的B分類船隻：

非自航駁船、其他駁船、登岸浮躉；所有固定船隻(包括分隔躉船、廚房艇、生雪艇、曬家艇、供水躉船和貯魚躉船)；

玻璃纖維漁船舢舨原型船，但不包括木質船隻。

*10 海事處可接受國際噸位證書和計算書。

*11 任何安裝在本地船隻上工作用（包括處理貨物）的起重機，需提交下述第a) ~ c)項的文件/圖則由合資格檢驗員核證。根據《商船(本地船隻)(工程)規例》(第548章附屬法例)核證後的每一下述文件/圖則的副本須提交給本處。需提交的文件/圖則：

- a) 受力組件，包括吊桿、桅桿、支撐結構、固定附件及其他附屬部件的強度計算書(註：認可製造商有註明重要資料的負荷圖表可以替代詳細強度計算)。
- b) 索具布置圖則，應包括所有用於起重機操作模式的索具布置。
- c) 裝配圖則，應包括吊桿、桅桿及固定附件的材料尺寸，以及防止吊桿腳被提離承窩的布置。

*12 非入級高風險船隻需呈交所有圖則及資料給海事處批准。

*13 如屬工作守則附件I-7C 及N-2 所指明的A分類船隻須依據相關附件提交。

*14 如屬工作守則附件I-7D、N-3、N-4A、N-4B、 N-4C 及 Q 所指明的B分類船隻須依據相關附件提交。

意見 _____

本人聲明以上批准圖則已被處理，按照《商船（本地船隻）條例》第548章、相關條例及《商船（防止空氣污染）規例》的適用規定、工作守則和標準的規定的要求感到滿意，並符合要求。該批准圖則核實該船的結構、設備、系統、裝置、安排及材料，以及其他方面適合該類別及類型船隻適合航行操作。

附補充檢驗報告（如適用）〔有／無〕

特許驗船師/特許機構代表/獲承認的當局代表* 簽署： _____

特許驗船師/特許機構代表/獲承認的當局代表*姓名(正楷)： _____

特許機構/獲承認的當局*名稱： _____

日期： _____

註：任何經修改已批准圖則或已批准/加簽最後完工圖必須於在進行最後檢查前七天內遞交海事處。

批准圖則報告及建議

在聲明報告書，該提交圖則如分類為“AW”或“N”記號，必須在下列表格提出詳細內容：

- AW = 有意見批准及依據建議修改
 N = 不批准附有意見和需要再送審

圖則項目編號	圖則名稱	缺點性質/缺點	批准建議

如需繼續請另附報告書並加上頁數

特許驗船師/特許機構代表/獲承認的當局代表* 簽署： _____
 特許驗船師/特許機構代表/獲承認的當局代表* 姓名(正楷)： _____
 特許機構/獲承認的當局*名稱： _____ 日 期： _____

重新呈交圖則/資料(如適用)

圖則項目編號	圖則名稱	(重新提交圖則/資料)批准建議	日期

如需繼續請另附報告書並加上頁數

特許驗船師/特許機構代表/獲承認的當局代表* 簽署： _____
 特許驗船師/特許機構代表/獲承認的當局代表* 姓名(正楷)： _____
 特許機構/獲承認的當局*名稱： _____ 日 期： _____