

臨時本地船隻諮詢委員會

第 IV 類船隻安全標準工作守則 2005 年修訂版本

1. 目的

本文是跟進先前文件編號 24/2004，旨在給予委員會認可本文附錄。若本守則經認可後，而並沒有進一步修訂，直至《商船（本地船隻）（安全及檢驗）規例》實施後，本工作守則會同時執行。

2. 背景

2.1 此守則是依據《商船（本地船隻）條例》第 8 條而制訂，有關條例，指明海事處處長可因應條例目的，批准及制訂此守則，或為其他類別船隻，制訂不同守則。

2.2 根據之前草擬守則（2004 年版）制訂後，有關需要修訂曾被納入此修改守則，原因如下：

- (i) 國際《防污公約》附則VI於 2005 年 5 月 19 日全球生效，亦適用於本地船隻；
- (ii) 與《商船（本地船隻）（安全及檢驗）規例》內的釋義一致；
- (iii) 引用《商船（本地船隻）（安全及檢驗）規例》內有關的防火設備和救生設備的相關要求；
- (iv) 增加小型船隻提交的簡單圖則；
- (v) 清晰闡釋技術要求。

3. 提出修改

3.1 有關提出修改/已修改草擬守則，內容摘要及顯著部分可參照附件 1。

4. 諮詢

- 4.1 在修改草擬守則中有關建議的修訂，已諮詢本地船隻諮詢委員會下的技術小組委員會，同時亦已向有關的船東及商會同業人士作出諮詢。
- 4.2 歡迎委員對這份文件提出意見，並考慮文件的內容可否獲得通過。

香港特別行政區政府
海事處船舶事務科
本地船舶安全部
2005 年 9 月

修改本草擬守則內容摘要/顯著部分

項目	章節	內容	備註
1	序言	英文序言	正式譯名 界定第 IV 類遊樂船隻定義，並列入《商船(本地船隻)條例》內的“本地船隻”，及在香港水域運作，其他地區不須在本守則內提及。
2	第 I 章 1.2 - 1.7 節	通則 修改及增加本章節段落；	修改標題 使本守則與其他規例一致，並參考《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》。
	第 I 章 2.2 - 2.3 節	其他標準和法定證書及記錄	
	第 I 章 3 節	釋義“新船隻”，“船級社”，“船隻總長”，“本地船隻”及“最大寬度”	使本守則與《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》一致。
	第 I 章 12.2 節	須展示檢驗船證明書或檢查證明書	規定
3	第 III 章	5. 防止污染 船東及代理人須遵循相關海上防止油類污染規例的如下規定：- (a) 實施中的《防污公約》附則 I 適用於任何超過 400 總噸位的遊樂船隻；及 (b) 於 2005 年 5 月 19 日生效的《防污公約》附則 VI 對任何遊樂船隻的相關的規定（參照附件 7）。	從第 IV 章第 4 節引入。
		6. 其他裝置及設備	原先由第 5 節改編
4	第 IV 章	刪除第 4 段防止污染	編入第 III 章 5 節

5	第 V 章	表 1 及表 2	與《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》一致。
6	第 VI 章	表 1, 表 2 及表 3	與《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》一致。
7	附件 3	重新修改印章/飾章的位置及增加船隻資料。	清晰表示。
8	附件 4A1(b)	應有不少於總載客人數 50% 固定座位	載客人數和固定座位的比例與第 IV 章 2.3 節一致。
9	附件 5	<p>4 乘客和船員重量釐定</p> <p>4.1 以下資料可用作考慮乘客和船員在穩性方面的影響：</p> <p>(a) 每平方米可分佈 4 名乘客；</p> <p>(b) 每人重量為 68 kg <75 kg>；</p> <p>(c) 座位乘客垂直重心高度為座位以上 0.3 m；</p> <p>(d) 站立乘客垂直重心高度為甲板以上 1.0 m；</p> <p>(e) 乘客和行李位置為假設於通常供他們使用的艙間內。</p>	釐定乘客和船員重量。
10	附件 6	新加附件	新附件引述有關玻璃纖維或木質遊樂船提交審批的簡單圖則。
11	附件 7	新加附件	通告有關在本地領牌船推行有關《73/78 防污公約附則 VI》的要求

修改項目 1

序言

(1) 《商船(本地船隻)條例》(以下稱為“條例”)就規管與管制香港境內的本地船隻，以及就影響本地船隻的其他事宜，包括船隻之航行及海上(不論在香港水域以內或以外)安全事宜而訂定條文。

(2) 本工作守則乃根據該條例第 8 條經處長核准和發出；配合在《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》下處長訂明的標準，旨在訂定設計、建造、維修、檢驗本地船隻可接受的技術和安全標準。並在《商船(本地船隻)(發證及領牌)規例》相關規定下，本守則訂明船隻在安全運作上實際須要的指引做法。

(3) 該條例第 9 條中，解釋在進行的法律程序中使用核准的工作守則，其內容節錄如下：-

“(1) 凡任何人不依循根據條例第 8 條核准的工作守則的條文，此事本身並不使他可被人循民事或刑事法律程序起訴，但如在根據本條例進行的法律程序中，任何人被指稱違反了本條例所訂規定，而在所指稱的違反發生時，已有關於該項規定的經核准的工作守則，則第(2)款就該等法律程序在該等守則方面具有效力。

(2) 凡有人指稱本條例所訂的某規定遭違反，而某指明當局覺得某工作守則的條文是與該規定有關的，則該條文在有關的根據本條例進行的法律程序中可獲接納為證據；如已證明在關鍵時間該守則的條文不獲依循，而該指明當局覺得該條文是與為證實該規定遭違反而有必要證明的事項有關，則在沒有證據證明就該事項而言該規定已以依循該條文以外的其他方式獲遵從的情況下，該事項須視為已獲證明。

(3) 在根據本條例進行的法律程序中，指明當局覺得屬第 8 條所指公告的標的之工作守則，在沒有相反證據的情況下，須視為該公告的標的。

~~(4) 所有從事租賃業務的第 IV 類船隻(即領牌遊樂船)的船東、船隻代理人及船長，如在香港水域以外運作時，必須：~~

~~(a) 確保其船隻是符合處長所指定的相關的安全要求，其內容不時頒佈在海事處通告；及~~

~~(b) 並須遵守該水域當局的相關要求。~~

修改項目 2

第 I 章

通 則

1 引 言

- 1.1 關於為在香港港內作遊樂用途而管有或使用的船隻(即“第 IV 類船隻”)的管制、領牌和規管法例，載於《商船(本地船隻)條例》，第 548 章及其附屬法例。本工作守則乃根據該條例第 8 條發出。
- 1.2 本守則-《第 IV 類船隻安全標準工作守則》為香港海事處經諮詢業界相關工作小組和委員會代表擬就。擬就此守則的目的是為船上所有乘客和船員的安全及保障訂立標準。此守則特別關切船隻的結構，船上機械，設備及穩性，和正確的船隻操作以保持安全標準。
- 1.3 本守則適用於在香港水域內作遊樂目的之第 IV 類船隻，包括根據書面租船協議或書面租購協議的條款的遊樂船。
- 1.4 本守則有部份內容為節錄自相關規例的強制性條文。
- 1.5 船隻的建造者，修理者或船東／代理應適當的採取合理措施以確定根據此守則的規定而裝設的材料或設備，在考慮過其在船上的位置、船隻的操作範圍及可能遇到的天氣情況等因素後，適合其預定的用途。
- 1.6 第 IV 類船隻之船東及代理須遵守《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》，《商船(本地船隻)(一般)規例》及《商船(本地船隻)(證明書及牌照事宜)規例》有關船隻安全操作及操作人之相關規定外，亦須遵照本守則以下章節及其附表所訂之安全標準。

編號.	本守則章數及附表	有關規例條數
(a)	第 I 章第 6 節及第 IX 章	第 46 條(證明書及牌照事宜)規例
(b)	第 I 章第 8 節	第 20 條本地船的構造和維修，(安全及檢驗)規例
(c)	第 I 章第 12 節及附表 3	第 19 條驗船證明書及檢查證明書，(安全及檢驗)規例
(d)	第 IV 章第 3 節	第 31 條張貼最高載客數量通告(一般)規例
(e)	第 III 章第 5 節	《商船(防止油類污染)規例》(第 413 章，附屬法例)
(f)	附表 7	應取決於《商船(防止空氣污染)規例》(第 413 章)有關附屬法例及其執行要求。

- 1.7 如本守則本章第 12 節指示，為符合《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》驗船證明書或檢查證明書之發證規定，必須遵照本守則以下章節及其附表所訂之安全標準。

編號.	本守則章數及其附表	(安全及檢驗)規例條數
(a)	I , II	驗船證明書及檢查證明書第 9 至 19 條
(b)	II 第 3 節, III, IIIA 及 IV	第 20 條本地船的構造和維修
(c)	IV	第 51 至 53 條乘客運載
(d)	VI	第 21 條本地船隻上救生裝置的提供 表 4 - 救生裝置
(e)	V	第 22 條本地船隻上的防火措施及滅火器具的提供 表 5 - 防火措施
(f)	VII	第 12 (2) (a) 條 (vii) 《碰撞規例》

2 法定規則及證書

2.1 閱讀本守則時應參考以下法例條文及其或經修訂條文(如有的話):

- (a) 《商船(本地船隻)條例》(第 548 章)(下稱“《條例》”)
- (b) 《商船(本地船隻)(一般)規例》(第 548 章，附屬法例)
- (c) 《商船(本地船隻)(發證和領牌)規例》(第 548 章，附屬法例)
- (d) 《商船(本地船隻)(本地合格證明書)規則》
- (e) 《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》(第 548 章，附屬法例)(下稱“《安全及檢驗規例》”)
- (f) 《商船(安全)(遇險訊號及避碰)規例》(第 369 章，附屬法例)
- (g) 《商船(防止油類污染)規例》(第 413 章，附屬法例)
- (h) 《商船(本地船隻)(費用)規例》(第 548 章，附屬法例)
- (i) 《商船(本地船隻)(強制第三者風險保險)規例》(第 548 章，附屬法例)
- (j) 《商船(本地船隻)(避風塘)規例》(第 548 章，附屬法例)

2.2 其他標準

- (1) 有關規則或指引，除清楚指明外，並無法定性質。
- (2) 船隻之強度、結構、安排、構材、輔機、鍋爐、壓力容器、電器設施，應設計並安裝以確定該船隻是否適宜用作擬進行的作業和屬於良好狀況。除本守則外，海事處承認之船級社會有關規定及標準，亦應遵守。

2.3 法定證書及記錄

2.3.1 完成法定檢驗及評核後，特許驗船師將簽發以下第(1)、(2)及(3)項法定證書及記錄，如有需要海事處可簽發以下第(4)、(5)及(6)項證書(如適用)：

- (1) 檢查證明書；
- (2) 噸位丈量檢驗記錄；
- (3) 特別設備或測試檢驗記錄；(如適用)
- (4) 免除證書 / 代替物料裝置或設施簽證；(如適用)
- (5) 香港防止油類污染證明書；(如總噸位大過 400)
- (6) 香港防止空氣污染證明書；(如總噸位大過 400) #

註：# 應取決於有關法例的制定和執行日期。

2.3.2 有關載運超過 60 名乘客的第 IV 類船隻所簽發驗船證明書的規定，需參照第 I, II, 及 III 類船隻安全標準工作守則。

2.3.3 處長亦可考慮接受獲承認當局、認可船級社根據國際公約簽發之上述第 2.3.1 (2), (5)及(6)項證書。

3 釋義

“認可”(approved)一詞用於有關船上使用的設備、儀器、機械、其他裝設或材料時，指已獲處長認可；

“特許機構”(authorized organizations)指處長根據《條例》第 7 條委任；及不時在海事處通告登載，以施行條例的船級社機構；

“特許驗船師”(authorised surveyor)指處長根據《商船(本地船隻)條例》第 7(1)條委任為驗船師及不時在海事處通告，以施行條例的人或任何屬某類別人士而並非公職人員的人⁽¹⁾；

“載運 xx 名乘客”(carrying xx passengers)在本守則內文中是指船隻可容許的載運乘客人數；

“船隻擁有權證明書”(certificate of ownership)指處長根據《商船(本地船隻)(發證和領牌)規例》(第 548 章，附屬法例)第 10、23 或 26 條發出或批註的擁有權證明書；

“第 I 類船隻”(Class I vessel)指任何根據《條例》第 IV 部領牌，除第 IV 類船隻外，准予運載超過 12 名乘客的船隻；

¹ 可包括屬於下述類別的任何人士(如經處長以書面正式委任)：

- (i) 註冊專業工程師(輪機及造船)；
- (ii) 船級社；

“第 IV 類船隻” (Class IV vessel) 指任何根據《條例》第 IV 部領牌的遊樂船隻；

“守則(Code)” 指本守則；

“船級社” (classification societies)指處長認可的以下船級社：

- (a) 美國船級社 (ABS)
- (b) 法國船級社 (BV)
- (c) 中國船級社 (CCS)
- (d) 挪威船級社 (DNV)
- (e) 德國勞埃德船級社 (GL)
- (f) 韓國船級社 (KR)
- (g) 英國勞埃德船級社 (LR)
- (h) 日本海事協會 (NK)
- (i) 意大利船級社 (RINA)

“船長” (coxswain)指當其時掌管或指揮船隻的人；如該船隻當時無人掌管或指揮或是正由一名未滿 16 歲的人掌管或指揮，則指名列該船隻的擁有權證明書的人；

“船員” (crew) 指船長和以任何身分基於該船的業務而受僱或受聘在船上的任何人；

“處長” (Director) 指海事處處長；

“機房” (engine room) 指任何船隻上裝設推進機械和/或發電機的艙間；

“現有船隻” (existing vessel) 指並非新船的船隻；

“良好天氣” (favourable weather) 指視野良好；風及海浪的作用，對於有關船隻只會造成中度的橫搖或縱搖；及沒有致使大量海浪湧上主甲板(如屬開敞式船艇，船舷上緣)的天氣；

“總噸” (gross tonnage) 指第 IV 類別船隻的丈量數值，其詳程及計算方法可參照“第 I、II 及 III 類船隻的安全標準工作守則”第 IX 章所訂的相關規定；

“總長度(LOA)” (length overall) 就任何第 IV 類船隻而言，指該船隻最前面的固定永久結構的前端與最後面的固定永久結構的後端的距離；即也通常指與“總長度(LOA)”的數值；

“最大寬度” (extreme breadth) 就本地船隻而言，指該船隻左舷的最外永久結構的最左端與右舷的最外永久結構的最右端的橫向距離。

~~“新船” (new vessel) 指在《商船(本地船隻)條例》(第 548 章)實施或以後~~

- ~~(a) 首次申請營運牌照的船隻；或~~
- ~~(b) 更改船隻的記錄長度(L)、型寬及/或型深的現有船隻；或~~
- ~~(c) 更改《商船(本地船隻)(發證和領牌)規例》界定等級類別的現有船隻；~~

“新船隻” (new vessel) 指 — [取決於《商船(本地船隻)(安全及檢驗)規例》]

- (a) 符合以下描述的本地船隻 —
 - (i) 在本規例生效之前從不曾根據《船舶及港口管制條例》第 IV 部獲發牌；或
 - (ii) 在本規例生效之後方首次申請運作牌照；但不包括在緊接本規例生效之前 12 個月內安放龍骨或處於相若建造階段，而在本規例生效之後仍在建造中的船隻；
- (b) 不屬(a)段所指的本地船隻，但在本規例生效之後進行符合以下描述的改動 —
 - (i) 改動 —
 - (A) 根據《證明書及牌照事宜規例》發出或批註的擁有權證明書上所記錄的長度、寬度及深度；
 - (B) 主推進引擎的輸出功率，以致 —
 - (I) 其輸出功率較驗船證明書或檢查證明書所記錄的為高；及
 - (II) 根據本條例第 2 部核准的圖則中顯示的推進軸系或尾軸管的用料、尺寸及設計不再準確；
 - (C) 載客量，以致其載客量由不超過 60 名增至超過 60 名，或由不超過 99 名增至超過 99 名；或
 - (ii) 改動的幅度令船隻不再適合 —
 - (A) 仍繼續根據《證明書牌照事宜規例》作為某類別或某類型的船隻而領有證明書；
 - (B) 仍歸入 A 類船隻或 B 類船隻；

“本地船隻” (local vessel) 指 — 與 [《商船(本地船隻)條例》] 相關定義一樣，及摘錄與第 IV 類船隻相關要點如下：

- (i) 任何只在香港水域內使用的船隻(不論該船隻是根據《商船(註冊)條例》(第 415 章)註冊或在香港以外任何地方註冊的)；
- (ii) 任何為在香港水域內作遊樂用途而管有或使用的船隻；

“船東” (owner) 指 —

- (a) 在該船隻的擁有權證明書內指名為該船隻的船東的人；或
- (b) (如沒有上述證明書)擁有該船隻的人；

“乘客” (passenger) 指船隻所運載的任何人，惟以下的人不計算在內：

- (a) 船員；
- (b) 未滿一歲的兒童；

“遊樂船隻”(pleasure vessel) 指符合以下所有說明的小輪、私人遊艇、充氣式船隻、中式帆船、西式中國帆船或其他船隻—

- (a) 已裝設引擎，或設計為可裝設或載有引擎，藉以使該船隻能靠機械設備推進；

8 有關第 IV 類船隻的責任

8.1 第 IV 類船隻的船東及船隻代理人應有責任-

- (a) 確保其船隻獲得符合本守則規定的適當維修及檢驗。除按本守則之規定外，亦須按上文第 2 段所述的條例及規例進行檢驗；及
- (b) 確保船隻於建造時有足夠強度及穩性、其機器、電器及安全設備足以確保該船能符合預定用途。(請參閱下述註解)

註：任何載運不超過 60 名乘客船隻及不從事租賃業務的船東或代理人可徵詢造船廠或特許驗船師/機構，對於船隻是否符合本守則指定的相關標準與規定的建議及要求簽發有關檢驗報告或證明書。船東或造船廠可參照第 II 章及第 III 章要求所指示的檢驗及建造標準。

- 8.2 第 IV 類船隻的船東、船隻代理人及船長須依循遵守在《商船(本地船隻)(一般)規例》(第 548 章，附屬法例)及《商船(本地船隻)(發證和領牌)規例》指明的適用的責任，特別在後者規例的第 6 條規定有關第 IV 類別船隻所施加的限制，以及該規例第 47，48 及 50 條的規定有關船隻航行時在船上須配備持有符合有關規定證書的操作人員等事宜。有關條文摘錄附件 1A 及 1B。

9. 符合本守則的文件資料

- 9.1 任何以租約營運而載客不超過 60 名的第 IV 類別船隻，船東或代理人可要求造船廠提出有關船隻設計、構造及安全標準與安排，讓特許驗船師/機構進行核證。
- 9.2 任何載運超過 60 名乘客及不論是否從事租賃業務的船隻，其設計、構造及安全規定，應由海事處人員按本守則第 I 及 III-A 章所訂相關規定進行核證。

10 等同

- 10.1 任何載運不超過 60 名乘客及從事租賃業務的第 IV 類船隻，如以不同理由未能完全符合本守則的任何要求，應提出理據及作出適當的等同安排。有需要時，船東或船隻代理人可邀請造船廠提出守則規定的替代或等同安排，給特許驗船師或特許機構審批。此等事項須以正式文件記錄及存放船上。

11 解釋

11.1 本守則某部分的解釋如出現問題，可以書面向海事處處長(經辦人: 高級驗船主任/本地船隻安全組)提出並尋求決定。海事處處長會(在適當時)作出澄清或指示。海事處處長的決定為最終。

12 檢查和發出檢驗證書

12.1 任何第 IV 類船隻均須按照下表規定接受檢查和發給檢驗證書：

准予裝載 乘客數目	現有船隻		新 船	
	非從事 租賃業務	從事 租賃業務	非從事 租賃業務	從事 租賃業務
超過 60 人	註(b)	註(b)	註(b)	註(b)
13 人至 60 人	-	註(a)	-	註(a)
12 人以內	-	註(a)	-	註(a)

註

- (a) 由特許驗船師/機構按本守則的規定進行檢查和發給檢查證明證書。
- (b) 由海事處人員按守則第 I 及第 III-A 章規定進行檢查和發給檢驗船證明書。

12.2 建議檢驗船證明書或檢查證明書應放置於船上顯眼地方，而證書應有相關的指示。

13 申請檢驗與費用

13.1 任何載運不超過 60 名乘客及從事租賃業務的船隻的船東或船隻代理人，須按需要向特許驗船師/機構申請相關法定檢驗。有關費用應由船東/代理人與特許驗船師/機構之間直接處理。

13.2 任何載運超過 60 名乘客的船隻的船東或船隻代理人，須按需要向海事處申請相關法定檢驗及繳交相關費用。

修改項目 3

- 4.12 在可能積聚易燃混合氣體之艙室內，以及任何主要用作存放蓄電池組之艙室內，電氣設備須為防爆類型。
- 4.13 在非導電材料建造之船隻或桅杆上，建議裝設避雷針。避雷針可通過導體連接至裝置在低於輕載水線下船體之銅板。此段規定適用於非金屬船殼船隻。

5. 防止污染

5.1 船東及代理須遵循相關海上防止油類污染規例之如下規定：-

- (a) 實施中之防污公約附則 I 對超過 400 總噸之遊樂船隻相關之規定；及
- (b) 於 2005 年 5 月 19 日生效之防污公約附則 VI 對任何遊樂船隻之相關之規定 (參照附件 7)。

6. 其他裝置及設備

- 6.1 最少須裝置一重量合適之錨連錨鏈；錨鏈尺碼、長度及強度足以達到預期目的。錨鏈和錨之大小須符合船級社規範適用於遮蔽水域航行船隻之規定。如以繩纜代替錨鏈，繩纜大小和強度須相等於錨鏈之原來強度。除手動操作型外，建議裝設收回裝置或錨機以收回錨鏈和錨。
- 6.2 應備有主機及輔機維修工具箱。

修改項目 4

3 載運超過 12 名乘客船隻之乘客艙室的標記

3.1 任何載客超過 12 名及有租約的第 IV 類別船隻，須在乘客上船的顯眼位置，以中、英文註明每層甲板可載運的乘客人數，如以下所示：—

上層甲板	XXX
主甲板	XXX
等等	XXX

最高乘客名額	XXX
最少船員名額	XXX
最高載運量 ^(註)	XXX

註：最高載運量(人數)以船隻長度 x 寬度 x 系數而得出。法例沒有特別規定每層載客人數。船東可諮詢特許驗船師/機構有關船隻穩性後來決定。座位尺寸不應小於 300 mm x 450 mm 及距離甲板 150 mm。

3.2 任何載客超過 12 名及沒有租約的第 IV 類別船隻，本處勸喻船東於隨以上第 3.1 段規定去標記艙室或最低限度以中、英文註明最高乘客名額及最高載運量(人數) 在上船最多乘客的艙室內的顯眼位置。

3.3 船上須清晰標示存放救生衣的位置。

4 防止污染

4.1 船東及代理須遵循相關海上防止油類污染規例的如下規定：—

~~(a) 實施中的防污公約附則 I 對超過 400 總噸的遊樂船隻相關的規定;及~~

~~(b) 於 2005 年 5 月 19 日生效的防污公約附則 VI 對任何遊樂船隻的相關的規定 (參照附件 7)。~~

修改項目 5**3 消防設備數量**

3.1 消防安全裝置規定在《(安全及檢驗)規例》附表 5 (表 8) 內，現引用如下：

引用文開始

表 8

獲發牌可運載不多於 60 名乘客、並未出租以收取租金或報酬及在香港水域運作的第 IV 類別船隻

船隻長度(L)(米)		L<5.5	5.5≤L<9	9≤L<15	15≤L<24	L≥24
		滅火裝置				
手提式滅火器 ⁽²⁾	1.4 公斤	1 個 ⁽¹⁾	2 個			
	2.3 公斤			2 個		
	4.5 公斤				2 個	2 個
	輪機室			2 個 ⁽³⁾	2 個 ⁽³⁾	2 個 ⁽³⁾
裝有桶繩的消防桶 ⁽⁴⁾		1 個 (或 1 個戽斗)	2 個	2 個	2 個	3 個
主消防泵	動力					1 個
	手動				1 個 ⁽⁵⁾	
應急消防泵	動力					1 個 ⁽⁵⁾
	手動					
消防龍頭					數目及布置須符合根據本規例第 2 部核准的有關圖則	
消防喉					1 條	2 條

噴嘴	噴水				1 個	2 個
	噴霧					1 個
消防斧						1 把

註：

- (1) 乾粉滅火器或同類滅火器。
- (2) 倘船上設有廚房，必須設置兩個滅火器。
- (3) 須於任何發動機總動力達 350 千瓦或以上的船隻的輪機室內設置。
- (4) 消防桶可由同等數目的乾粉滅火器取代，每個滅火器的容量須不少於 4.5 公斤乾粉或其他相等的容量。
- (5) 消防泵及其海水吸入口須設於機艙外。

引用文結束

[註：以上引用文內容最終須於據立法審議後的《安全及檢驗規則》的最終板本內容作實。]

3.2 消防安全裝置規定在《(安全及檢驗)規例》附表 5 (表 1) 內，現引用如下：

引用文開始

表 1

(iii) 獲發牌可運載不超過 60 名乘客但被出租以收取租金或報酬，並在香港水域內運作的第 IV 類別船隻

滅火裝置		船隻長度(L)(米)			
		L<15	15≤L<24	24≤L<60	60≤L<75 ⁽⁵⁾
手提式滅火器	乘客起居艙	每層甲板 1 個 (最少 2 個)		每層甲板每 10 米或不足 10 米步行距離裝設 1 個(最少 2 個)	
	操舵室	1 個			
	廚房	1 個			
	輪機控制室	1 個			
	輪機室	3 個	4 個	每 750 千瓦或不足 750 千瓦 1 個(最少 3 個但不多於 6 個)	
	機艙	每個艙間 1 個			

〈固定式二氧化碳滅火系統〉 ⁽¹⁾	輪機室	—		1 套	
〈火警探測及失火警報系統〉		—		1 套	
主消防泵	動力	1 個 ⁽²⁾	1 個 ⁽³⁾		1 個
	手動		—		—
應急消防泵	動力	1 個 ⁽²⁾	1 個 ⁽²⁾		1 個 ⁽²⁾
	手動		—		—
消防總喉管 + 消防喉 + 消防龍頭 + 噴水噴嘴	1 套		每個泵 1 套 ⁽⁴⁾		
消防斧	—		1 把		

註：

- (1) 凡運載超過 12 名乘客及所設內燃機總推進功率達 375 千瓦或以上的船隻須裝設。倘能證明 45 升泡沫或同等二氧化碳類型非手提式滅火器的滅火劑可噴射到輪機室任何部分，則可由該款滅火器替代固定式二氧化碳滅火系統。
- (2) 消防泵和通海接頭須設於輪機室外。
- (3) 如消防泵可隨時與引擎接駁，則可由引擎推動。
- (4) 任何長度超過 24 米的船隻須提供下列額外裝置：
 - (a) 輪機室裝設一個消防龍頭；以及
 - (b) 甲板和輪機室各裝設一個噴霧噴嘴。
- (5) 任何長度 75 米或以上的船隻會獲處長特別考慮

引用文結束

[註：以上引用文內容最終須於據立法審議後的《安全及檢驗規則》的最終板本內容作實。]

修改項目 6**5. 救生設備數量**

5.1 救生安全裝置規定在《(安全及檢驗)規例》附表 4 (表 7)內，現引用如下：

引用文開始

表 7

獲發牌可運載不超過 60 名乘客、並未出租以收取租金或報酬及在香港水域內運作的第 IV 類別船隻

救生裝置	數量	
救生衣	100% ⁽²⁾	
救生圈	船隻長度(米)	數目
	長度<12	1
	12≤長度<21	2
	21≤長度<37	4
	長度≥37	6
漂浮救生索 ⁽¹⁾	1	

註：

(1) 第 IV 類別船隻的浮索最少長度如下：

船長<21 米 須為 18 米

船長≥21 米 須為 27.3 米

(2) 凡規定數量的救生裝置是以百分比來表達，即指救生裝置佔船上總運載人數的百分比。

引用文結束

[註：以上引用文內容最終須於據立法審議後的《安全及檢驗規則》的最終板本內容作實。]

5.2 救生安全裝置規定在《(安全及檢驗)規例》附表 4 (表 1)及(表 2)內，現引用如下：

引用文開始

表 1

獲發牌可運載不超過 60 名乘客但被出租以收取租金或報酬，並在香港水域內運作的第 IV 類別船隻

救生裝置	運作水域	指明遮蔽水域	香港水域內任何地方
救生衣	任何數目) 總數 100% ⁽¹⁾) 及 ⁽²⁾)	100%成人救生衣 + 5%兒童救生衣
救生圈	最少數目見表 2		最少數目見表 3
漂浮救生索 ⁽³⁾	船隻長度<9 米 1 條		

	船隻長度≥9 米 2 條
--	--------------

註：

- (1) 凡規定數量的救生裝置是以百分比來表達，即指救生裝置佔船上總運載人數的百分比。
- (2) 船上載有小童時，須提供小童救生衣。
- (3) 第 IV 類別船隻的浮索最少長度如下：

長度<21 米的船隻	須為 18 米
長度≥21 米的船隻	須為 27.3 米

表 2

所規定的最起碼救生圈數目如表 1

船隻長度(米)	救生圈數目
12 米以下	2
12 米至 15 米以下	4
15 米至 18 米以下	6
18 米至 21 米以下	8
21 米至 24 米以下	10
24 米及以上	12

引用文結束

[註：以上引用文內容最終須於據立法審議後的《安全及檢驗規則》的最終板本內容作實。]

修改項目 7

Annex 3

(只供參考用 For reference only)(特定表格 Prescribed form)

第 IV 類別船隻的檢查證明書

CERTIFICATE OF INSPECTION FOR A CLASS IV VESSEL

總長度(LOA) (米) Length overall (LOA)(metre)	船名 Name of Vessel	
最大寬度(米) Max. Breadth (metre)	船隻擁有權證明書編號 Certificate of Ownership No.....	
總噸位 Gross Tonnage	建造日期 Date of build	
全船引擎總動力 (千瓦) Total engine power on board (kW).....	Let for hire or reward 出租以收取租金或報酬的人數	Number displayed in Operating Licence 在運作牌照顯示的人數
總乘客人數 Maximum number of passengers		
最少船員人數 Minimum number of crew		
允許乘載總人數 Total number of persons permitted		

茲證明上述船隻已由下列人士/機構進行檢驗

This is to certify that the above named vessel was examined by

..... 機構名稱 of.....

..... 於 at 日期 on

並顯示已符合相關規例及“工作守則-第 IV 類船隻安全標準”的相關規定。夾附的檢驗記錄與核證最高可載運量(包括乘客與船員)等記錄，連同安全設備清單，包括消防設備、救生設備、燈號、號型及聲號經核實確定有設置、維修及存放船上。

and found to be in accordance with the relevant regulations and relevant requirements of the “Code of Practice – Safety Standards for Class IV vessels”. Attached are the Inspection Record, record on the certified maximum carrying capacity of persons (including passengers and crew) etc. and the listed items of safety equipment including fire-fighting appliances, life-saving appliances and lights & sound signals, which are confirmed, equipped, maintained and kept onboard.

本證書有效期至..... 但船隻、其機器及設備應保持有效維修及按上述安全工作守則的規定檢驗和下列條件(如有): -

This certificate will remain valid until subject to the vessel, its machinery and equipment being efficiently maintained and examined in accordance with the above-mentioned Code, and to the following conditions, (if any): -

核准操作範圍是在香港水域及下列限制 (如有) the permitted area of operation is within waters of Hong Kong and with restrictions as follows (if any): -.....

船上排/乾塢檢驗的最近一次日期 / Date of last slip or docking inspection on _____

上一次最後檢驗日期 / Date of pervious final inspection on _____

簽發於 Issued at 日期 on

特許驗船師姓名/ 特許機構名稱及其驗船師姓名

Name of Authorized Surveyor / Authorized Organization & name of surveyor.

.....

簽署 Signature

日期 Date

Authorized Surveyor Seal/Crest

特許驗船師 印章/飾章

備註 Note: 建議此證書應放置於船上顯眼處。 It is recommended This Certificate to be displayed on board in a conspicuous position.

修改項目 8

附件 Annex 4A

第 IV 類船隻的最高可載運人數的計算 及/或 檢驗證明裝置是適合由一名 “兼任輪機員船長” 操控

Determination of maximum number of persons to be carried and / or Survey Certification on installation suitable for “combined coxswain” operation of a Class IV vessel

Name of Vessel.....Certificate of Ownership No:.....	
船名 :.....擁有權證明書編號 :.....	
1 (a) 最高可載運量和座椅 Maximum Carrying Capacity and Seating	
船隻的最高可載運量(包括乘客和船員在內)的計算方法如下: The maximum carrying capacity (including passengers and crew) are determined as follows:	
[] (i) 開敞式甲板船隻 open deck vessel (L x B =)	
L x B 所得數 numeral	總人數 Total No. of
≤ 5	2
>5 to ≤ 10	3
> 10	4
或/or	計算總人數 Determined Total No. of Persons
[] (ii) 圍蔽式甲板船隻 enclosed deck vessel	計算總人數 Determined Total No. of Persons
總人數 total number of persons = L x B x 0.4	
及/and (iii) 船東指示要求最少船員名額 Owner's indicated the requested minimum number of crew = ()	
式中 where L : 船隻(甲板)的總長(米) vessel's (deck) length overall in metres = ()	
B : 船隻的最大寬度(米) vessel's maximum breadth in metres = ()	
(b) 所有乘客應有足夠的座椅或休息設施可供預定的用途。作指引之用，應有不少於總載客人數 50% 固定座位，餘數可採用另外的形式或類別，但必須相對地穩妥及安全，符合預定用途。 All passengers should be arranged with seating or resting facilities adequate for the intended purpose. As a guidance, the number of fixed seats should be not less than 50% of its maximum number of carrying capacity and the balanced number of seats can be in other form or type provided that they are relatively stable and safe for its purpose.	不適用 Not applicable
(c) 載運超過 12 名乘客及從事租賃業務的船隻之乘客艙室的標記 Marking in Passenger Space for vessel engaging in chartering and carrying capacity more than 12 須在乘客上船的顯眼位置，以中、英文註明每層甲板可載運的乘客人數，如以下所示 The number of passengers in which each deck can accommodate should be indicated, in a conspicuous location, at all spaces where passengers will be embarking, in Chinese and English :-	足夠 / 不足夠 Adequate / Not Adequate
上層甲板 Upper level ()	不適用 Not applicable /
主甲板 Main Deck ()	
等等 Etc. ()	
最高乘客名額 Maximum number of passengers ()	已標記 / 未有標記 Marking Completed / Marking Not Done
最少船員名額 Minimum number of crew ()	
最高載運量 Maximum carrying capacity ()	
2. 證明這船隻裝置是適合由一名 “兼任輪機員船長” 操控 Certification on installation suitable for “Combined Coxswain” operation for this vessel	不適用 Not applicable/ 適合 / 不適合 Suitable / Not suitable
以此證明這船隻的無人操作機器艙間備有適合由一名 “兼任輪機員船長” 操控的配備並經檢驗及測試滿意，包括艙底水警報，主要的主機控制、儀錶、主機及發電機故障警報裝置，主機、發電機及抽氣扇的遙控關閉，煙霧偵測及警報裝置等裝置。(參照第 III 章第 3.14 段相關的要求) This is to certify that this vessel has appropriately equipped, inspected and tested satisfactory, including fittings of bilge alarm, essential main engine controls, indicators and main / generator engines abnormal warning alarms, remote shutdown of main / generator engines and ventilation fans, and a fire or smoke detection system etc., as appropriate, for unattended machinery space requirements suitable for “combined coxswain” operation. (Refers to relevant requirements in paragraph 3.14 of Chapter III.) - 裝置/ 額外詳細資料 Installation / Additional Details: -	

備註 Remark : (如有需要可另加頁數 additional sheet if required)

.....
特許驗船師姓名 / 特許機構名稱及其驗船師姓名
Name of Authorized Surveyor / Authorized Organization and name of surveyor
.....

簽署 Signature 日期 Date

修改項目 9

3 穩性的接納

- 3.1 一般而言，若船隻因 WB/12 的橫傾力矩或任何在運行時可預期產生較大的橫傾力矩而致超過 7° 橫傾角，不會獲得接納。
- 3.2 在任何情況若橫傾角因橫傾力矩(WB/12)作用而超過 4°，應檢查船隻的座椅及其他布置，以確定船隻在航行時橫傾力矩會否可能超過 WB/12。若發現超過，應採取適當措施以避免船隻橫傾角超過 7°。

4 乘客和船員重量釐定

4.1 以下資料可用作考慮乘客和船員在穩性方面的影響：

- (a) 乘客分布：每平方米 4 名；
- (b) 重量：每人 68 kg <75 kg>；
- (a) 座位乘客垂直重心高度：座位以上 0.3 m；
- (b) 站立乘客垂直重心高度：甲板以上 1.0 m；
- (e) 乘客和行李之位置為假設於通常供他們使用的艙間內。

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel.

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

(Vessel length less than 15 m / 船隻長度小於 15 米)

Simple Plans Required Approval for Initial Licensing of Local Vessels

本地船隻首次牌照 需要審批的簡單圖則

* Delete where not appropriate / 刪去不需要處		File No. / 檔案號碼	
Licence No./ Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼		Vessel Class / Type / Category 船隻類別 / 類型 / 種類	
Approval Plans / 審批圖則			Remark / 備註
(A) <u>General Plans / 一般圖則</u>			
1. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-G-01</i> General Arrangement Plan (Owner to provide necessary information on layout, decks etc.) 一般佈置圖則 (船東提供所需資料如外形、甲板層數等)			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
2. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-G-02 / 11</i> (Only applicable to vessel carrying more than 4 passengers / 只適用載乘客 4 人以上) Passenger Space (shelter)/ Seating Arrangement & Position / Freeboard Mark Diagram 乘客艙(遮閉安排) / 座位佈置及座位設置 / 吃水標示圖則			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
3. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-G-01+ HS-01/ 09</i> (equiv to <i>Plan-G-01 and Plan-H-09</i>) (Only applicable to vessel length less than 8 m / 只適用於船隻長度小於 8 米) Vessel Particulars , General Arrangement and Basic Hull and Deck Plate Thickness Diagram 船隻特別資料、一般佈置及基本船殼和甲板之板厚示意圖則			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
(B) <u>Hull and Safety Equipment Plans / 船殼及安全設備圖則</u>			
4. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-HS-01/ 09</i> (equiv to <i>Plan- HS-03, H-09</i>) Vessel Particulars , and Basic Hull and Deck Plate Thickness Diagram 船隻特別資料及基本船殼和甲板之板厚示意圖則			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
5. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-HS-07</i> Inclining Experiment Report/Rolling Period / Simple Inclining - Test Report 傾斜試驗 / 橫搖週期 / 簡單傾斜- 測試報告			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
6. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-HS-10A&B (HS-10C)</i> LSA & FFA Installation and Arrangement Diagram 救生及救火設備及佈置示意圖則			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
7. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-HS-10C</i> (Not applicable to open boat / 開敞船隻不需要) Escape Installation and Arrangement Diagram 逃生設備及佈置示意圖則			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
8. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-HS-10D</i> Lights, Shapes & Sound Signals Installation and Arrangement Diagram 號燈、號型、聲號備及佈置示意圖則			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
(C) <u>Machinery Installation Plans 機器及其系統設備圖則</u>			
9. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-M-01/ to / 10 etc.</i> ()			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
(D) <u>Electrical Installation Plans 電器及其系統設備圖則</u>			
10. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)-E-01 / to / 05 etc.</i> ()			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
(C/D) <u>Machinery / Electrical Installation Plans 機器/電器及其系統設備圖則</u>			
11. 簡單圖則 <i>Plan(Simp)- M-01/ to / 10 + E-01 / to /05 etc.</i> ()			Yes / No / Not Applicable * 有 / 沒有 / 不需 *
Note : If required, owner must submit additional plans to supplement for deficient information (please refer to relevant Code of Practice or regulation). 註 : 如有需要, 船東必須另加圖則去補充不足資料之處 (請參考本有關工作守則或規例)。			

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

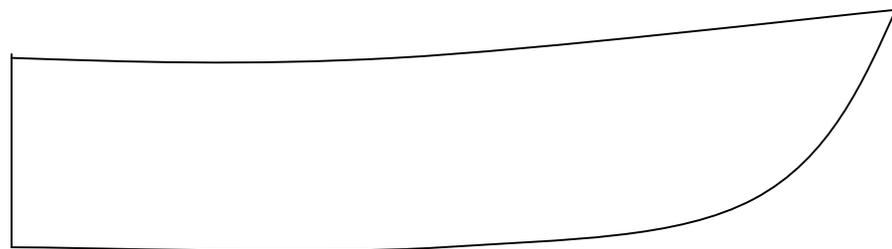
簡單圖則 *Plan(Simp)-G -01*

General Arrangement Plan (Owner to provide necessary information on layout, decks etc.)

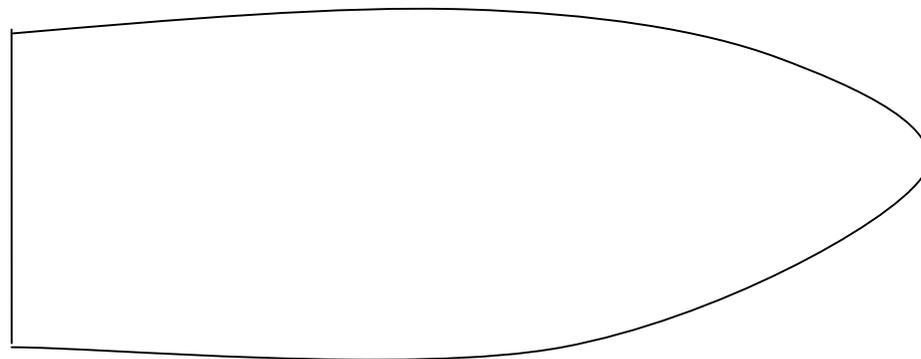
一般佈置圖則 (船東提供所需資料如外形、甲板層數等)

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)



側面圖
Side View Profile



甲板
DECK

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplement by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

<u>Vessel information</u> 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No./ Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Length 長度	
5. Width 闊度	
6. Depth 深度	
7. No. of decks 甲板層數 (Please Show Location / 請顯示位置)	
Approved by 經辦審批 :	Date 日期 :

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

簡單圖則 Plan(Simp)-G-02 /11

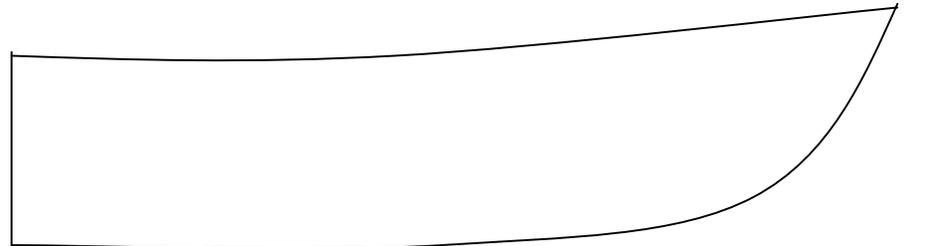
(Only applicable to vessels carrying more than 4 passengers / 只適用載乘客 4 人以上)

Passenger Space (shelter)/ Seating Arrangement and Position / Freeboard Mark Diagram

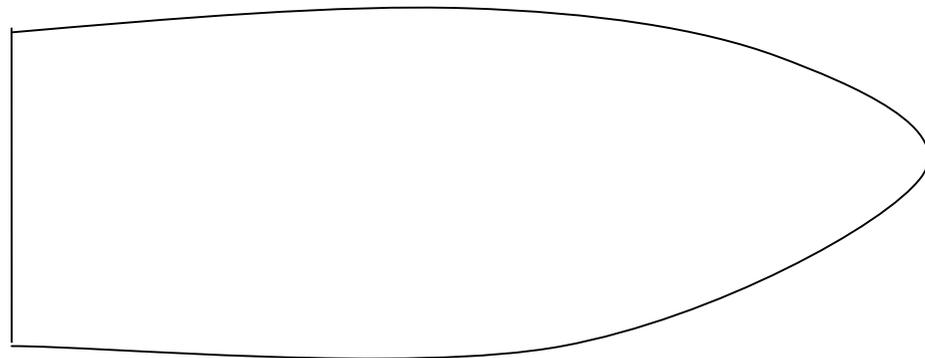
乘客艙(遮閉安排) / 座位佈置及座位設置 / 吃水標 示意圖則

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)



側面圖
Side View Profile



甲板
DECK

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplement by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

Vessel information 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No./ Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Length 長度	
5. Width 闊度	
6. Depth 深度	
7. Freeboard Mark (mm below main deck) 吃水標 (主甲板以下(mm)) (Please Show Location / 請顯示位置)	
8. Seating Arrangement / Position(*) 座佈置及座位設置(*)	
Approved by 經辦審批 :	Date 日期 :

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

(Only applicable to vessel length less than 8 m / 只適用於船隻長度小於 8 米)

簡單圖則/ Plan(Simp)- G-01+ HS-01/09

Vessel Particulars / General Arrangement and Basic Hull and Deck Plate Thickness Diagram

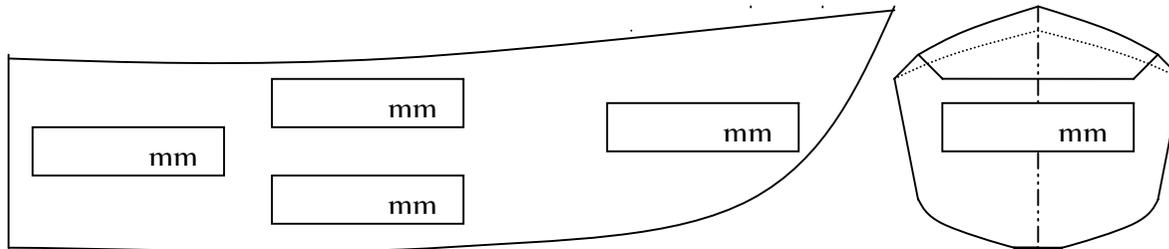
船隻特別資料/一般佈置/及基本船殼和甲板之板厚示意圖則

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)

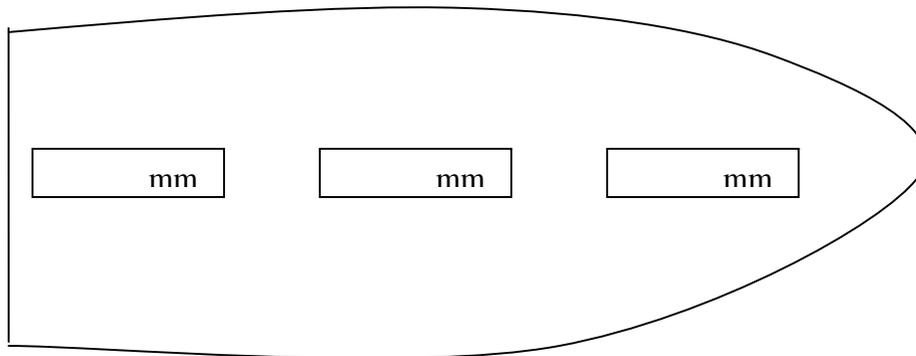
Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate. 如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplemented by photos or separate sheets. 詳程可以相片補充或另加紙張.
3. Please show by dotted line long/transverse frame. 請以虛線列出縱及橫向肋骨.
4. Not to proportion/scale. / 不按比例/標尺



船旁及船底板
SIDE & BOTTOM PLATING

船尾板圖
TRANSOM



甲板
DECK PLATING

Vessel Particulars & Basic Hull information 船隻特別資料及基本船殼資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No./ Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Length 長度	
5. Width 闊度	
6. Depth 深度	
7. Material 構造材料 (GRP 或 木質)	
8. Number of Transverse Frame 橫架數目	
9. Number of Long. Girder/Keelson/ Frame 縱龍骨/邊龍骨/直隔擋數目	
10. Number / Size of Buoyancy Space 浮艙數目及容量 _____/_____ (Please show location/ 請顯示位置)	
11. Hull design / construction standards /rules adopted 應用的船殼/結構標準/規則	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

簡單圖則 Plan(Simp)-HS-01/09

**Vessel Particulars and
Basic Hull and Deck Plate Thickness Diagram**

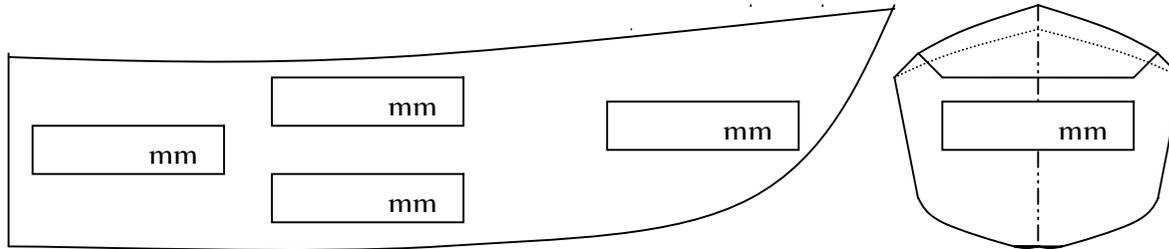
船隻特別資料及基本船殼和甲板之板厚示意圖則

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)

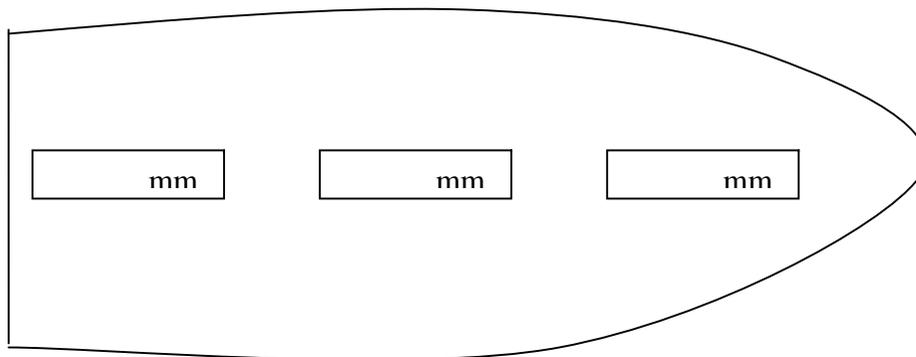
Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張.
3. Please show by dotted line long/transverse frame.
請以虛線列出縱及橫向肋骨.
4. Not to proportion/scale. / 不按比例/標尺



船旁及船底板
SIDE & BOTTOM PLATING

船尾板圖
TRANSOM



DECK PLATING

Vessel Particulars & Basic Hull information 船隻特別資料及基本船殼資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No./ Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Length 長度	
5. Width 闊度	
6. Depth 深度	
7. Material 構造材料 (GRP 或 木質)	
8. Number of Transverse Frame 橫架數目	
9. Number of Long. Girder/Keelson/ Frame 縱龍骨/邊龍骨/直隔擋數目	
10. Number / Size of Buoyancy Space 浮艙數目及容量 _____/_____ (Please show location/ 請顯示位置)	
11. Hull design / construction standards /rules adopted 應用的船殼/結構標準/規則	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

簡單圖則 *Plan(Simp)-HS-07*

**Inclining Experiment Report/Rolling Period /
Simple Inclining - Test Report**

傾斜試驗 / 橫搖週期 / 簡單傾斜- 測試報告

Remarks 備註:

1. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張.
2. Please show by dotted line long/transverse frame.
請以虛線列出縱及橫向肋骨.
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

Vessel Particulars & Basic Hull information 船隻特別資料及基本船殼資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No./ Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Length 長度	
5. Width 闊度	
6. Depth 深度	
7. Material 構造材料 (GRP 或 木質)	
8. Number of Transverse Frame 橫架數目	
9. Number of Long. Girder/Keelson/ Frame 縱龍骨/邊龍骨/直隔擋數目	
10. Number / Size of Buoyancy Space 浮艙數目及容量 _____ / _____ (Please show location/ 請顯示位置)	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

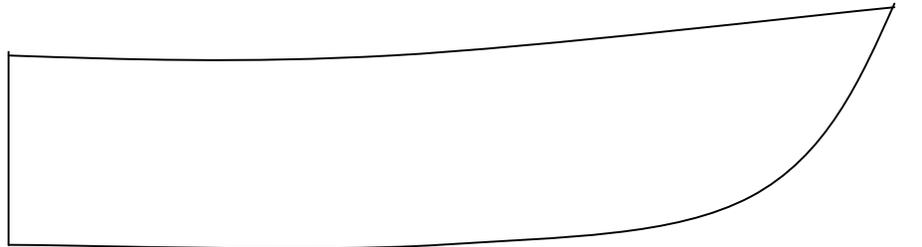
簡單圖則 Plan(Simp)-HS -10A&B (HS-10C)

LSA & FFA Installation and Arrangement Diagram

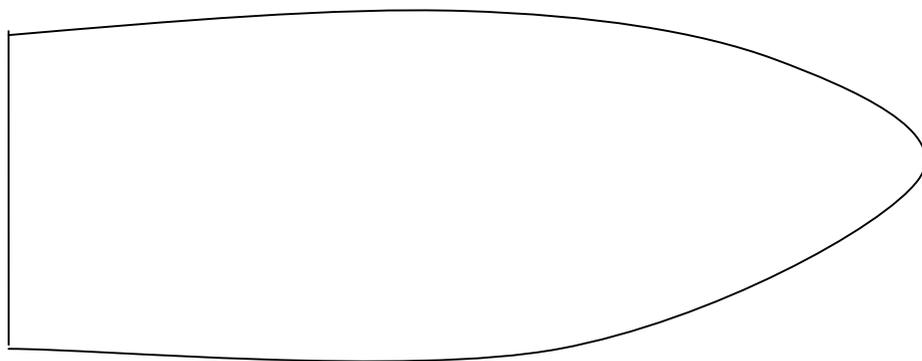
救生及救火設備及佈置示意圖則

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)



側面圖
Side View Profile



甲板
DECK

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請註明
2. May use separate sheet for each arrangement of information
可用另外紙張顯示每種設備或佈置
3. Escape routes can be shown in this plan or in separate sheets.
逃生佈置可顯示在本圖則上或另外紙張
4. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳情可以相片補充或另加紙張
5. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

<u>Vessel information</u> 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No. / Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. LSA & FFA installation 救生及救火設備	(Please show location/ 請顯示位置)
(a)	
(b)	
(c)	
(d)	
(e)	
(f)	
(g)	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

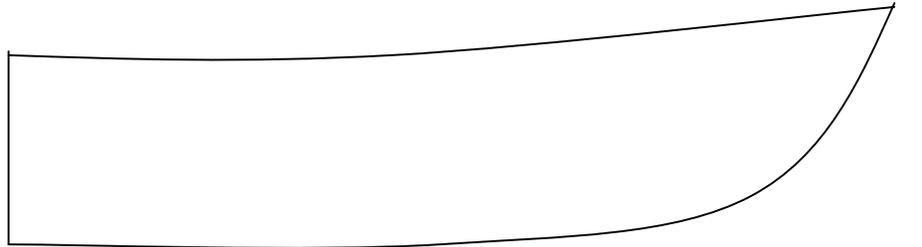
簡單圖則 Plan(Simp)-HS -10C (Not applicable to open boat / 開敞船隻不需要)

Escape Installation and Arrangement Diagram

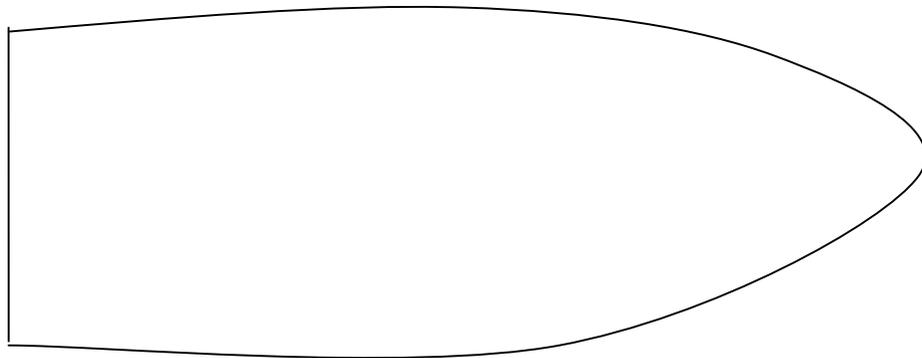
逃生設備及佈置示意圖則

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)



側面圖
Side View Profile



甲板
DECK

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

<u>Vessel information</u> 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No. / Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Escape Installation 逃生及設備 (Please show location/ 請顯示位置)	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

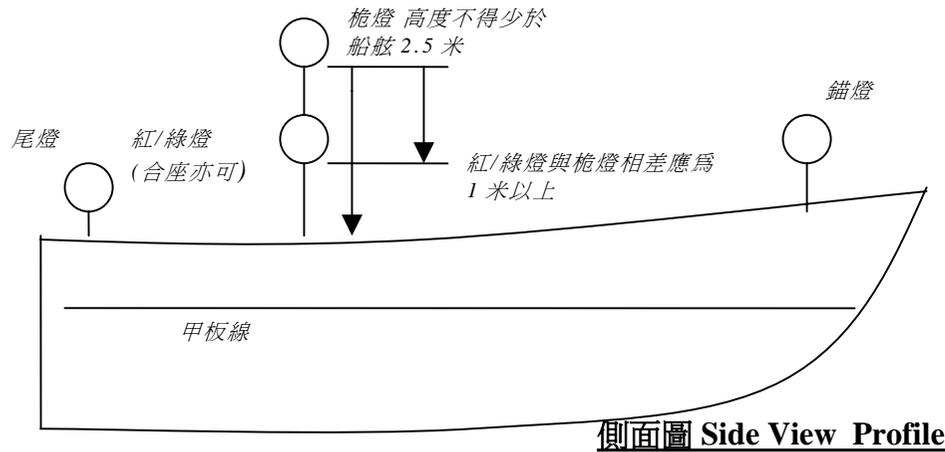
簡單圖則 Plan(Simp)-HS -10D

Lights, Shapes & Sound Signals Installation and Arrangement Diagram

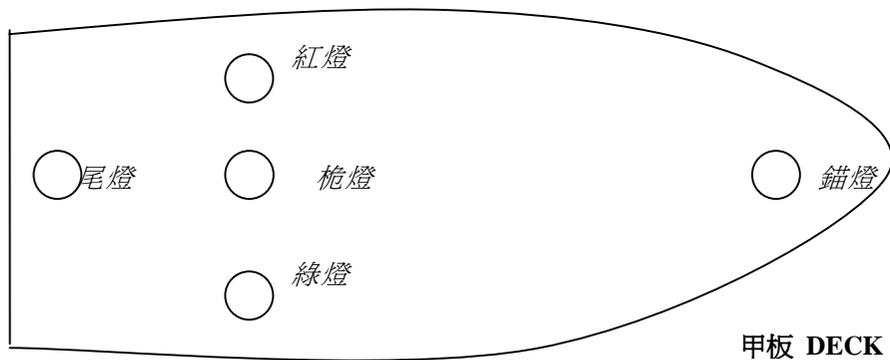
號燈、號型、聲號設備及佈置示意圖則

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)



側面圖 Side View Profile



甲板 DECK

- 註: 1) 長度未滿 7 米, 最大航速不超過 7 節, 只需環照白(錨燈)一盞。如條件許可, 亦需裝設紅及綠燈。
 2) 長度滿 7 米至小於 12 米, 需加 3 個黑色球體, 1 個黑色菱形體及一個能發出有效聲號器具。
 3) 長度滿 12 米至小於 20 米, 需加 2 支環照紅(失控燈), 1 個黑色菱形體及 3 個黑色球體, 號笛及號鐘各一個。

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

Vessel information 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No. / Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Lights, Shapes & Sound Signals installation 號燈、號型、聲號設備 (Please show location/ 請顯示位置)	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

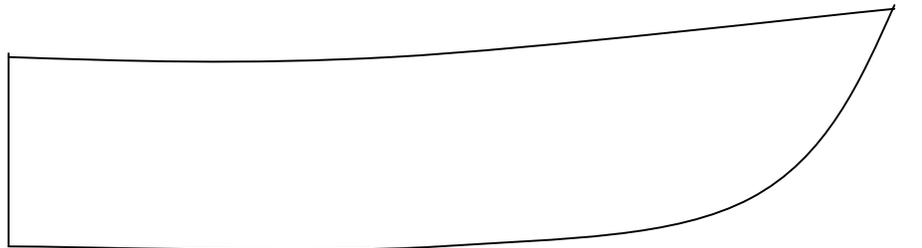
Machinery Installation Plans

機器及其系統設備圖則

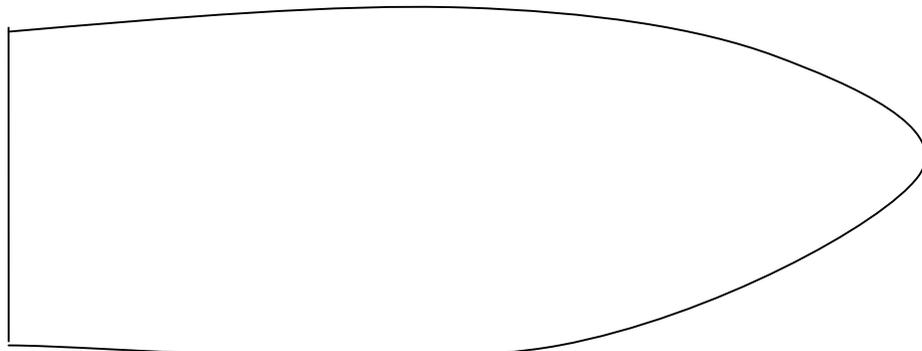
(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)

簡單圖則 Plan(Simp)-M-01/ / 16 etc



側面圖
Side View Profile



甲板
DECK

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

Vessel information 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No. / Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. No. of Main engines/ Propellers. 主機 / 推進器 數量	
5. Main engine maker /type. 主機製造商/型類	
6. Main engine serial number. 主機號碼	
7. Total engine power (kW)/ RPM. 主機總功率 (千瓦) / 轉速	
8. Fuel type/ tank no./ total capacity 燃油類 / 油缸數量 / 總容量	
9. Generator IC engine maker /type. 發電內燃機製造商/型類	
10. Generator engine serial number. 發電內燃機號碼	
11. Fuel type/ tank no./ total capacity 燃油類 /油缸數量 / 總容量 (If not same as above / 如與上不同)	
(Please show location/ 請顯示位置)	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

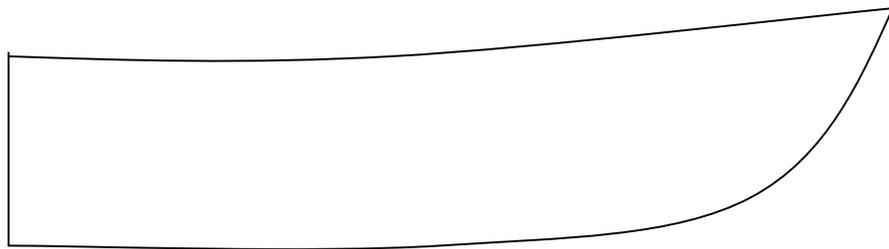
Electrical Installation Plans

電器及其系統設備圖則

(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

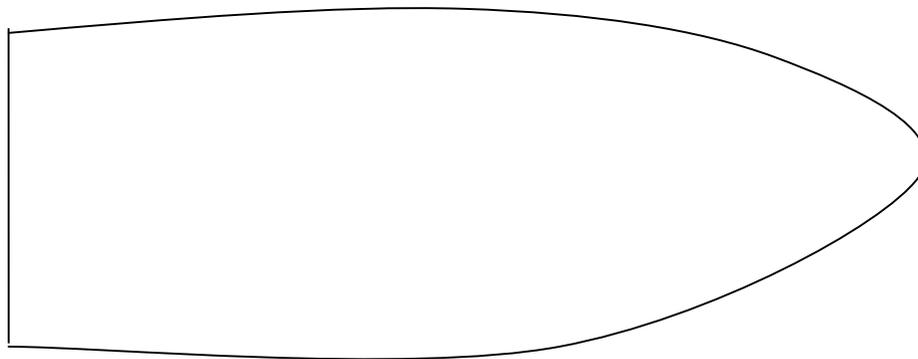
(註 : 一份此圖則必須放置在船上)

簡單圖則 *Plan(Simp)-E 01/ / 05 etc*



側面圖

Side View Profile



甲板

DECK

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

Vessel information 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No./ Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. Generator maker /type. 發電機製造商/型類	
5. No. of Generator / serial no.. 發電機數目 / 號碼	
6. Total engine power (kW)/ RPM. 發電總功率(千瓦) / 轉速(每分)	
7. Voltage (V) / Frequency (Hz) 電壓(伏特) / 週頻(轉數/每秒)	
(Please show location/ 請顯示位置)	
Approved by 經辦審批	Date 日期

For use on simple GRP or wooden pleasure vessel

適用於簡單玻璃纖維或木質遊樂船

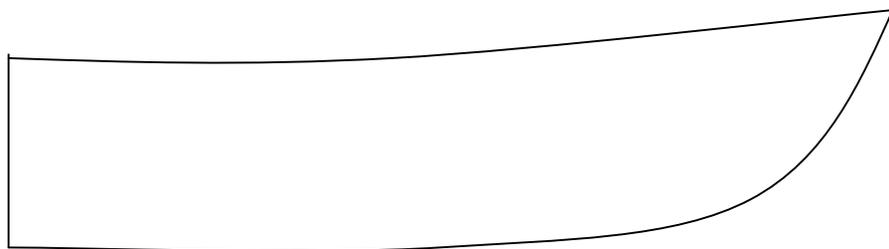
Machinery & Electrical Installation Plans

機器與電器及其系統設備圖則

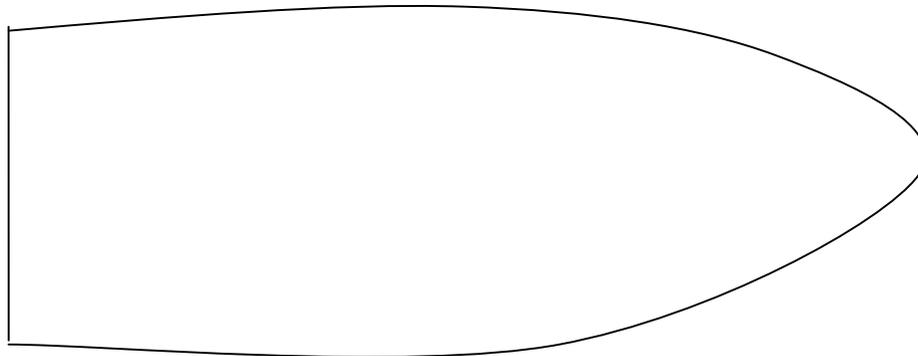
(Note : A copy of this diagram must be kept onboard)

(註 : 一份此圖則必須放置在船上)

簡單圖則 Plan(Simp)-M-01/ / 16 & E-01/ /05 etc



側面圖
Side View Profile



甲板
DECK

Remarks 備註:

1. If there is superstructure, please indicate.
如設有上層建築, 請標示
2. Details can be supplemented by photos or separate sheets.
詳程可以相片補充或另加紙張
3. Not to proportion/scale.
不按比例/標尺

Vessel information 船隻資料	Content 資料內容
1. File No. 檔案號碼	
2. Licence No. / Cert of Ownership no. 牌照號碼 / 船隻擁有權證明書號碼	
3. Vessel Class / Type / Category 船隻 類別 / 類型 / 種類	
4. No. of Main engines/ Propellers. 主機 / 推進器 數量	
5. Main engine maker /type. 主機製造商/型類	
6. Main engine serial number. 主機號碼	
7. Total engine power (kW)/ RPM. 主機總功率 (千瓦) / 轉速	
8. Fuel type/ tank no./ total capacity 燃油類 / 油缸數量 / 總容量	
9. Generator IC engine maker / type. 發電內燃機製造商/型類	
10. Generator engine serial no. 發電內燃機號碼	
11. Generator maker /type. 發電機製造商/型類	
12. No. of Generator / serial no.. 發電機數目 / 號碼	
13. Total engine power (kW)/ RPM. 發電總功率 (千瓦) / 轉速(每分)	
14. Voltage (V) / Frequency (Hz) 電壓 (伏特) / 週頻 (轉數/每秒)	
(Please show location/ 請顯示位置)	
Approved by 經辦審批	Date 日期

附件 7

**在本地領牌船隻推行有關
《73/78 防污公約附則 VI》的要求**

《73/78 防污公約附則 VI》船舶防止空氣污染規定，有關柴油機之要求及須有國際機器防止染污空氣證書，預期將於 2005 年 5 月 19 日在國際實施，以上公約附則在生效後，下列有關的要求將適用於本地領牌船隻。

2. 《73/78 防污公約附則 VI》內容廣泛，包括有下列範圍 :-

- (a) 禁止使用或排放可令臭氧層枯竭物質
- (b) 船舶柴油機氮氧化物排放控制
- (c) 從船隻排放之硫化氧(SO(x))
- (d) 從油輪油艙排放的有害有機化合物
- (e) 於船上焚燒廢物
- (f) 燃油質素

3 對裝設在船隻上柴油機的廢氣中 NO_x 排放控制的有關內容，描述於附則 VI 第 13 條規定；其對的 NO_x 排放限制，簡畧如下：

	柴油機額定每分鐘轉速 (n)	最高容許 NO _x 排放量 (g/kWh)
a	n < 130	17
b	130 ≤ n < 2000	45n ^{-0.2}
c	n ≥ 2000	9.84

4. 《73/78 防污公約附則 VI》對船舶隻的防止空氣染污管制措施，適用於只是營運於香港水域的本地領牌船隻如下:-

(a) 總噸位 400 或以上的船舶隻

須依照附則 VI 之規則 5 進行船舶檢驗及檢查，滿意符合要求者將獲簽發香港防止空氣染污證書。

(b) 總噸位少於 400 的船舶隻

應海事部門要求，可於年度安全檢驗，以簡單有效的目測方法以確定附則 VI 要求有關設備，並沒有作任何非法改裝或裝置後，才獲簽發檢驗證明書。

5. 超過 130 千瓦之柴油機須持有國際機器防止染污空氣證書的要求如下:-

- (a) 若機器製造商能證明機器能完全符合《NO_x 技術規則》指引或歐盟排放標準，並能提供有關零件，調配參數資料，則可寬免提供國際機器防止染污空氣證書。
- (b) 船上裝置的機器，須經本處人員或特許驗船師/機構於在每年年度檢驗及簽發檢驗證書前，確定該機器符合以上 5(a)段之要求。確定 NO_x 符合要求不會偏離製造商之規定及相關紀錄，須審查機器零件及運行參數。
- (c) 在《73/78 防污公約附則 VI》實施生效日期及以後，以上對船用柴油機 NO_x 排放管制要求只是適用於船隻上安裝的新機器。

6. 上述第 4 段《73/78 防污公約附則 VI》相關要求的推行時間表如下:-

- (a) 所有在 2005 年 5 月 19 日或以後建造的新船隻須要遵守。
- (b) 現有船隻(即在 2005 年 5 月 19 日以前建造船隻) 須在下次入塢時，但不可遲於 2008 年 5 月 19 日符合要求。
- (c) 以上第5段措施將適用於在2005年5月19日或以後建造的船隻所安裝的船用柴油機，即在以上公約附則VI生效後。

7. 此規定不適用於應急發電機、救生艇發動機及所有為應急用的機器裝置。

備注：以上修訂附則須待環境保護署、有關政策局及律政署商確。