

船舶職員法及關係法令

逕信省管船局編

604

3964

604-3964



1200501531648

Kodak Gray Scale

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



© Kodak, 2007 TM: Kodak

Kodak Color Control Patches

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

© Kodak, 2007 TM: Kodak



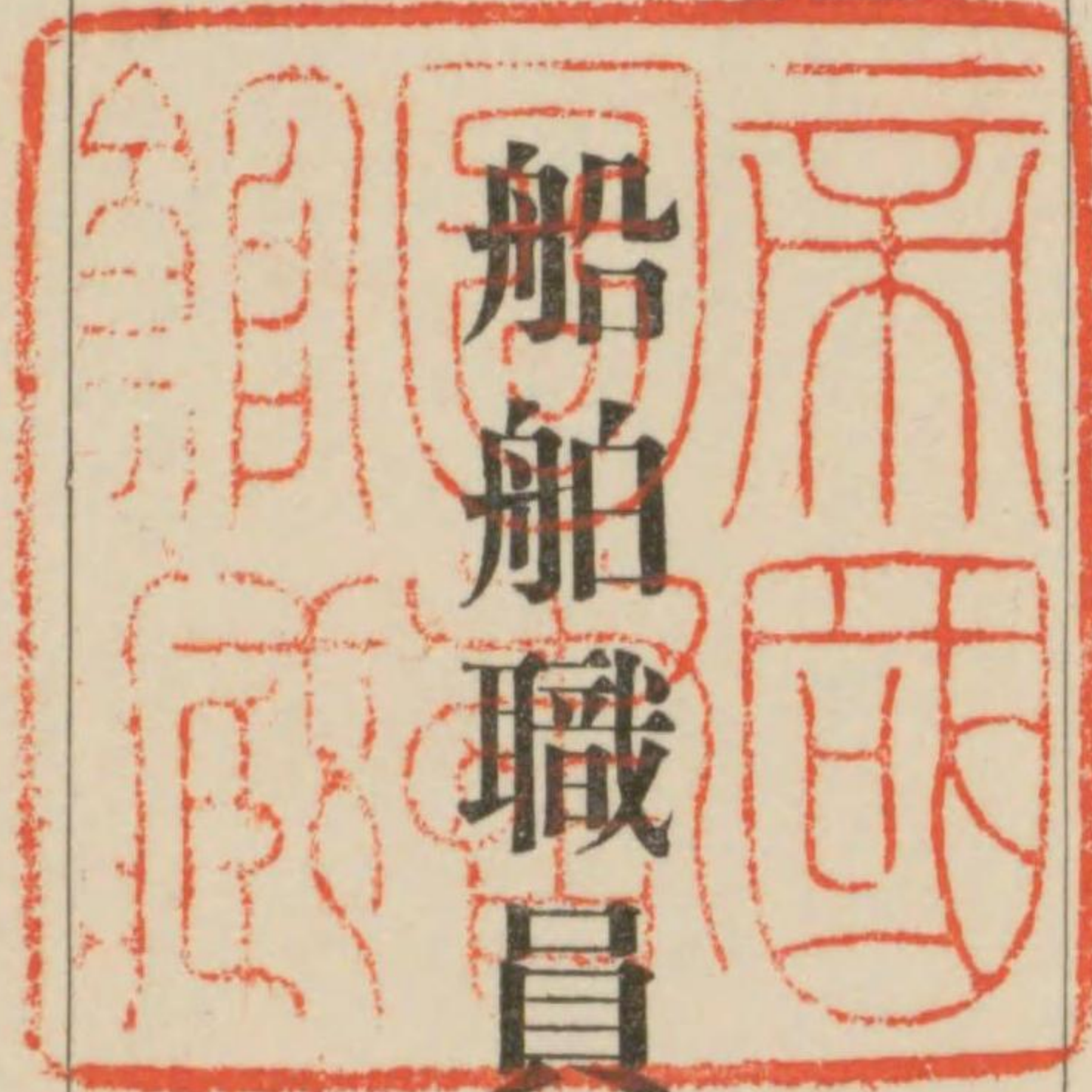
通信省管船局編纂

船舶職負法及關係法令

船舶職員法及關係法令正誤表

頁	行	誤	正
七七	五	船舶安全法 滿載吃水線	船舶安全法(滿載吃水線
七八	七	其他	其ノ他
九七	二	管諸	諸管
一〇五	一	帶電帶	帶電體
一二四	六	適宜	適宜
同	〇	試驗用紙	試驗用紙
同	三	附添入	附添人
同	七	用ヒ	用キ
一二五	七	筆記試驗標準日割表	算記試驗日割標準表
一三七	二	場所及期日ハ	場所及期日ヲ
一四七	四	掲ケル	掲ケル
一四九	四	特殊検査證書	特殊船検査證書
同	二	効力	效力
一五二	五	響山	響山
附錄 一五三	三	受燈面積	受熱面積
同第一號表	四	53836	53836
右ヨリ四欄			
(立方根)			

遞信省管船局編纂



船舶職員法及關係法令



財團法人遞信協會發行



目次

一 船舶職員法	一頁
一 船舶職員法ヲ外國船舶ニ準用ノ件	一三頁
一 船舶職員法施行細則	一四頁
一 船舶職員法取扱心得	五〇頁
一 船舶職員試験規程	五五頁
一 船舶職員試験規程取扱心得	一七頁
一 船舶職員試験ヲ定期ニ行フ場所及期日ニ關スル件	一三三頁
一 船舶職員法第五條第二項ニ依リ學術試験ニ合格スト認ムル者及其ノ者ニ授與スベキ海技免狀ニ關スル件	一三四頁
一 船舶職員試験規程第十條ニ依リ試験ヲ受クルコトヲ得ル者、其ノ試験ノ種類等ニ關スル件	一三九頁
一 船舶職員試験規程第十一條第一項ニ依ル機關工場ニ關スル件	一四一頁
一 朝鮮總督ノ授與シタル海技免狀ニ對スル相當海技免狀ニ關スル件	一四七頁
一 船舶安全法(拔萃)	一四八頁
一 船舶安全法施行規則(拔萃)	一五一頁
一 漁船特殊規則(拔萃)	一五七頁
一 漁船ノ業務認定ニ關スル件(逕信農林省告示)	一六〇頁

604-3961

一 海事諸法臺灣施行令(拔萃).....一六二頁

一 船舶法施行細則(拔萃).....一六三頁

一 海員懲戒法(拔萃).....一六三頁

一 專門學校令(拔萃).....一六三頁

一 登錄稅法(拔萃).....一六四頁

附 錄

一 公稱馬力算定方法.....一頁

○船舶職員法

明治二十九年四月
法律第六十八號

改正

明治三十八年三月 昭和四年四月 昭和八年三月
第六九號 第四六號 第一二號

第一條 日本船舶ニハ命令ヲ以テ定ムル場合ヲ除クノ外此ノ法律ノ規定ニ依リ船舶職員ヲ乗組マシムヘシ但シ船舶安全法

第一條第一項ノ規定ヲ適用セサル船舶ハ此ノ限ニ在ラス

船舶職員ト稱スルハ船長、一等運轉士、二等運轉士、三等運轉士、機關長、一等機關士、二等機關士及三等機關士ヲ謂

フ

第二條 海技免狀ヲ有スル者ニアラザレハ船舶職員タルコトヲ得ス

第三條 海技免狀ハ左ノ十二種トス

- 甲種船長
- 甲種一等運轉士
- 甲種二等運轉士
- 乙種船長
- 乙種一等運轉士
- 乙種二等運轉士
- 丙種船長
- 丙種運轉士
- 機關長

- 一等機關士
- 二等機關士
- 三等機關士

遞信大臣ハ海技免狀ノ效力ニ制限ヲ加ヘタルモノヲ授與スルコトヲ得

第四條 各船舶ニ乗組マシムヘキ船舶職員ノ定員及其ノ免狀ノ種類ハ第一號表ニ依ル

第一號表ニ定ムル免狀ハ命令ノ定ムル所ニ依リ他ノ種類ノ免狀ヲ以テ代用スルコトヲ得

第五條 海技免狀ハ遞信大臣ノ定ムル試験規程ニ依リ體格検査及學術試験ヲ受ケ合格シ且海技免狀原簿ニ登録ヲ受ケタル者ニ授與ス

⑥ 海軍艦船艇ニ乗組ミ運航若ハ機關運轉ニ從事シ又ハ船舶ノ運航若ハ機關ノ運轉ニ關スル學術ヲ教授スル學校ノ所定ノ課程及練習ヲ卒リ遞信大臣ニ於テ學術試験ニ合格スト認ムル者ニハ學術試験ヲ行ハスシテ相當ノ免狀ヲ授與スルコトヲ得
小形船舶ニ乗組ム船舶職員ノ有スヘキ海技免狀ハ遞信大臣ノ定ムル所ニ依リ學術試験ヲ行ハスシテ之ヲ授與スルコトヲ得

- 第六條 左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ船舶職員タルコトヲ得ス又前條ノ體格検査及學術試験ヲ受クルコトヲ得ス
- 一 六年ノ懲役又ハ禁錮以上ノ刑ニ處セラレタル者
 - 二 六年未滿ノ懲役又ハ禁錮ノ刑ニ處セラレ刑ノ執行ヲ終リ又ハ其ノ執行ヲ受クルコトナキニ至ル迄ノ者
 - 三 瘋癲、白痴、身體不具其ノ他精神又ハ身體ニ缺陷ヲ有シ執職ニ不適當ナル者
 - 四 海技免狀ノ行使ヲ禁止セラレタル者
 - 五 海技免狀ノ行使停止中ノ者
 - 六 破産者ニシテ復權ヲ得サル者

遞信大臣ハ海技免狀受有者ニシテ前項第三號ニ該當スルノ疑アルモノニ就キ管海官廳ヲシテ體格検査ヲ執行セシムルコトヲ得

第七條 左ニ掲クル船舶ニ付テハ命令ヲ以テ其ノ職員ニ關シ別段ノ規程ヲ設クルコトヲ得

- 一 外國各港間ノミヲ航行スル船舶
- 二 漁獵其ノ他特殊ノ目的ニ專用スル船舶
- 三 特殊ノ構造ヲ有スル船舶

第八條 此ノ法律又ハ此ノ法律ニ基キテ發スル命令ノ規定ニ相當スル船舶職員ヲ乗組マシメサルトキハ船舶所有者、船舶共有ノ場合ニ於テハ船舶管理人、船舶貸借ノ場合ニ於テハ船舶借入人ヲ五百圓以下ノ罰金ニ處ス

此ノ法律又ハ此ノ法律ニ基キテ發スル命令ノ規定ニ違反シテ船舶職員ト爲リタル者、海技免狀ノ行使ノ假停止若ハ差押中其ノ職務ヲ執リタル者又ハ海技免狀ヲ貸付シ之ヲ行使セシメタル者ノ罰亦前項ニ同シ

第九條 前條ノ罪ヲ犯シタル者ニハ刑法併合罪ノ例ヲ用キス
前條第一項ノ罰則ハ船舶所有者、船舶管理人又ハ船舶借入人カ法人ナルトキハ其ノ代表者、未成年者又ハ禁治産者ナルトキハ其ノ法定代理人ニ之ヲ適用ス但シ船舶ノ管理ニ關シ成年者ト同一ノ能力ヲ有スル未成年者ニ付テハ此ノ限ニ在ラス

第九條ノ二 此ノ法律又ハ此ノ法律ニ基キテ發スル命令ノ規定ハ命令ノ定ムル所ニ依リ之ヲ日本船舶ニ非サル船舶ニシテ船舶安全法第十四條各號ニ掲クルモノニ準用スルコトヲ得

第九條ノ三 朝鮮總督ノ授與シタル海技免狀ニシテ遞信大臣ニ於テ第五條ノ規定ニ依リ授與シタルモノト同等ト認メタルモノハ之ヲ第五條ノ規定ニ依リ遞信大臣ノ授與シタル海技免狀ト看做ス

第九條ノ四 地方長官ハ船舶安全法第二條第一項ノ規定ヲ適用セサル船舶ニ於テ船舶職員ニ該當スル職務ヲ執ル者ノ資格

ニ關シ遞信大臣ノ認可ヲ受ケ必要ナル規則ヲ設クルコトヲ得

附則

第十條 此ノ法律ハ明治三十年七月一日ヨリ施行ス

第十一條 明治十三年第二十八號布告及明治十四年第七十五號布告ハ此ノ法律施行ノ日ヨリ廢止ス

第十二條 明治九年第八十二號布告、同年第九十四號布告及明治十四年第七十五號布告ニ依リ授與シタル免狀ハ第二號表ニ依リ各相當ノ免狀ト交換スヘシ其ノ交換ノ手續及時期ハ遞信大臣之ヲ定ム

前項ニ掲ケタル各種ノ舊免狀ハ新免狀ト交換スルマテ之ニ代用スルコトヲ得

第十三條 此ノ法律ハ施行ノ日ヨリ一箇年ヲ限リ積石數百五十石以上ノ帆船ニハ之ヲ適用セス

第十四條 遞信大臣ハ積石數百五十石以上ノ帆船ニ乗組ミ三箇年以來其ノ運行ヲ掌リ且此ノ法律施行ノ際現ニ船長ノ職ヲ執リ年齡二十歳以上ノ者ニハ此ノ法律施行ノ日ヨリ一箇年ヲ限リ試驗ヲ用キスシテ相當ノ海技免狀ヲ授與スルコトヲ得

第十五條 遞信大臣ハ第一號表中近海航船ニシテ登簿噸數五百噸未満ノ汽船及沿海航船ニシテ登簿噸數二百噸以上ノ汽船ニハ此ノ法律施行ノ日ヨリ一箇年ヲ限リ二等機關士ノ免狀ヲ有スル者ニ機關長ノ職ヲ執ラシメ又一等機關士ヲ乗組マシメサルコトヲ得

附則 (明治三十八年三月法律第六十九號附則)

此ノ法律施行前海員名簿ニ登錄セラレタル者ハ海技免狀原簿ニ登錄セラレタル者ト看做ス

此ノ法律施行ノ際現在スル日本船舶ニハ命令ニ特別ノ規定アルモノヲ除クノ外明治三十八年十二月三十一日マテ從前ノ規定ニ依リ船舶職員ヲ乗組マシムルコトヲ得

附則 (昭和四年四月法律第四十六號附則)

本法施行ノ期日ハ勅令ヲ以テ之ヲ定ム (昭和五年二月勅令第二五號ヲ以テ昭和五年五月十日ヨリ施行)

本法施行ノ際現ニ船舶職員トシテ就職中ノ者ハ遞信大臣ノ定ムル所ニ依リ本法施行後引續キ同一ノ船舶ニ於テ同一ノ職ヲ執ル期間内ニ限リ仍從前ノ例ニ依リ就職スルコトヲ得

本法ノ適用ニ付テハ舊刑法ノ重罪ノ刑ニ處セラレタル者ハ之ヲ六年ノ懲役又ハ禁錮以上ノ刑ニ處セラレタル者ト看做ス

附則 (昭和八年三月法律第十二號附則)

本法施行ノ期日ハ各條ニ付勅令ヲ以テ之ヲ定ム (昭和九年二月勅令第一八號ヲ以テ昭和九年三月一日ヨリ施行)

第一號表

(其ノ一) 船長及運轉士定員表

航域		航域		航域		航域		航域		航域		航域		航域		航域		航域	
沿海區		沿海區		沿海區		沿海區		沿海區		沿海區		沿海區		沿海區		沿海區		沿海區	
汽船		汽船		汽船		汽船		汽船		汽船		汽船		汽船		汽船		汽船	
帆船		帆船		帆船		帆船		帆船		帆船		帆船		帆船		帆船		帆船	
二十噸以上		千噸以上		千噸未滿		二百噸未滿		千五百噸以上		千五百噸未滿		五百噸未滿		五百噸未滿		五百噸未滿		五百噸未滿	
船		船		船		船		船		船		船		船		船		船	
一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士		一等運轉士	
長		長		長		長		長		長		長		長		長		長	
丙種運轉士免狀		乙種一等運轉士免狀		乙種二等運轉士免狀		乙種一等運轉士免狀		乙種二等運轉士免狀		乙種一等運轉士免狀		乙種二等運轉士免狀		乙種一等運轉士免狀		乙種二等運轉士免狀		乙種一等運轉士免狀	
免狀		免狀		免狀		免狀		免狀		免狀		免狀		免狀		免狀		免狀	
定		定		定		定		定		定		定		定		定		定	
員		員		員		員		員		員		員		員		員		員	

遠	近海區									
	汽船					帆船				
	五千噸以上		五千噸未滿		二千噸未滿		千噸未滿		五百噸未滿	
汽	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船
三千噸未滿ノ旅客船又ハ五千噸未滿ノ非旅客	二百噸以上	二百噸未滿	五千噸以上	五千噸未滿	二千噸未滿	千噸未滿	五百噸未滿	五千噸以上	五千噸未滿	二千噸未滿
一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士
甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀

洋區									
帆船					汽船				
五百噸以上		五百噸未滿		二百噸未滿		三千噸以上ノ旅客船又ハ五千噸以上ノ非旅客船		船	
船	船	船	船	船	船	船	船	船	船
一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	一等運轉士	二等運轉士
甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種一等運轉士免狀	甲種二等運轉士免狀

備考 石數ヲ以テ積量ヲ表示スル船舶ニ付テハ積石數十石ヲ以テ總噸數一噸ニ換算ス
 本表ノ定員ハ船長ヲ除クノ外最少員數ヲ示シタルモノトス

(其ノ二) 機關長及機關士定員表

航行區域	機關公稱馬力	船舶職員	免狀種類	定員
平	四百馬力未滿	船	免狀	
	七百馬力未滿	關	免狀	

區		洋		遠		域		區	
五千馬力以上ノ旅客船	五千馬力未滿ノ旅客船又ハ三千馬力以上ノ非旅客船	三千馬力未滿	二千馬力未滿	四千馬力以上	四千馬力未滿	一等	二等	三等	四等
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
機	機	機	機	機	機	機	機	機	機
關	關	關	關	關	關	關	關	關	關
士	士	士	士	士	士	士	士	士	士
長	長	長	長	長	長	長	長	長	長
免	免	免	免	免	免	免	免	免	免
狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀

海		近		域		區		海		沿		域		區		水	
二千馬力未滿	千二百馬力未滿	六百馬力未滿	四百馬力未滿	二百五十馬力未滿	二千馬力以上	二千馬力未滿	七百馬力未滿	五百馬力未滿	三百馬力未滿	千二百馬力以上	千二百馬力未滿	一等	二等	三等	四等	五等	六等
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八
機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機
關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關	關
士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士	士
長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長
免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免	免
狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀	狀

船舶職員法

沿	路 航 海 近								路 航 洋 遠								航 路 種 類 船	總 噸 數	職 員 名 稱	免 狀	種 類	定 員							
	汽				帆				帆				汽																
	二 百 噸 未 滿	百 噸 未 滿	五 百 噸 以 上	五 百 噸 未 滿	二 百 噸 未 滿	千 噸 以 上	千 噸 未 滿	二 百 噸 未 滿	二 百 噸 未 滿	一 百 噸 未 滿	一 百 噸 未 滿	五 百 噸 未 滿	五 百 噸 以 上	二 百 噸 未 滿	二 百 噸 未 滿	一 百 噸 未 滿							一 百 噸 未 滿	五 百 噸 未 滿	五 百 噸 以 上				
機 船 關	機 船 關	二 等 運 轉	一 等 運 轉	船	一 機 等 關	二 機 等 運 轉	一 機 等 關	一 機 等 關	二 機 等 運 轉	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	一 機 等 關	
長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士	長 士
二 種 等 機 運 轉 士	乙 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	丙 種 運 轉 士	丙 種 運 轉 士	一 機 等 關 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	乙 種 一 等 機 運 轉 士	乙 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	甲 種 二 等 機 運 轉 士	甲 種 一 等 機 運 轉 士	

(參照)

舊第一號表 (昭和四年四月法律第四十六號施行前ノモノ)

備考 本表ノ定員ハ機關長ヲ除クノ外最少員數ヲ示シタルモノトス	域	
	二 等 機 關 士	三 等 機 關 士
	一 等 機 關 士 免 狀	一 等 機 關 士 免 狀

船舶職員法

路航水平		路航海			
船汽		船帆		船	
二百噸以上	二百噸未満	二百噸以上	二百噸未満	五百噸以上	五百噸未満
機船	機船	一船	船	一機一船	機一船
關	關	等		等 等	等
長	長	運		機 關 運	關 運
長	長	轉		關 轉	轉
長	長	士	長	士 長 士 長	長 士 長
二種	三種	丙	丙	二 一 乙 乙	一 乙 乙
等	等	種	種	等 等 一 種	等 二 一
機	機	運	運	機 機 等	機 等 等
關	關	轉	轉	關 關 轉	關 轉 轉
士	士	士	士	士 士 士 長	士 士 士

一石數ヲ以テ積量ヲ表示スル船舶ニハ其ノ積石數十石ヲ以テ總噸數一噸ノ割合ニ換算シ本表ヲ適用ス

○船舶職員法ヲ外國船舶ニ準用ノ件

大正元年十月
勅令第三十一號

附則

船舶職員法ハ日本ノ沿岸又ハ湖川港内ノミヲ航行スル外國船舶ニ之ヲ準用ス

本令ハ大正二年一月一日ヨリ之ヲ施行ス

○船舶職員法施行細則

昭和五年二月十五日 省令第一號 (同年五月十日ヨリ施行)

改正 昭和六年十一月二十日 省令第五十一號 (同年十一月二十一日ヨリ施行)
昭和八年五月二十五日 省令第二十四號 (同日ヨリ施行)
昭和九年二月七日 省令第二十五號 (同年三月一日ヨリ施行)

第一章 海技免狀

第一條 船舶職員法第三條第二項ニ依リ效力ニ制限ヲ加ヘタル海技免狀及其ノ行使範圍ハ第一號表ヲ以テ之ヲ定ム

第二條 船舶職員法第五條第二項ニ依リ遞信大臣ニ於テ學術試験ニ合格スト認ムル者及其ノ者ニ授與スベキ海技免狀ハ別ニ之ヲ告示ス

船舶職員法第五條第三項ニ依リ授與スル海技免狀ハ小形船丙種運轉士免狀、小形船乙種二等運轉士免狀及小形發動機船三等機關士免狀ニ限ル

第三條 船舶職員ノ有スベキ海技免狀ハ上級ノモノヲ以テ之ニ代用スルコトヲ得

各海技免狀ノ階級ノ上下ハ第二號表ヲ以テ之ヲ定ム

第四條 船舶職員法第九條ノ三ニ該當スル海技免狀ハ別ニ之ヲ告示ス

第二章 船舶職員

第四條ノ二 本令ニ於テ近海區域トハ船舶安全法施行規則第二十八條ノ規定ニ拘ラズ同條第二項ニ掲グル近海區域第一區又ハ同第二區ヲ謂ヒ二區以上ノ近海區域ヲ連續シタルモノ又ハ近海區域第三區ハ之ヲ遠洋區域トス

第五條 漁船ニ乗組マシムベキ船舶職員ニ付テハ第三號表ニ依ル但シ機關ヲ有スル漁業帆船ノ機關部職員ニ付テハ第六條ノ規定ニ依ルコトヲ得

第六條 機關ヲ有スル帆船ニ乗組マシムベキ機關部ノ職員ニ付テハ第四號表ニ依ルコトヲ得

第六條ノ二 船舶安全法施行規則第三十五條ノ認可ヲ受ケタル場合ト雖船舶職員ニ關シ管海官廳ニ於テ必要アリト認ムルトキハ當該船舶ガ航行ヲ認可セラレタル區域ニ付定メラレタル範圍内ニ於テ海技免狀ヲ受有スル者ノ乗組ヲ命ズルコトヲ得

第七條 前三條ニ掲グル船舶ヲ除キ船舶職員法第七條第二號又ハ第三號ニ該當スルモノニ付テハ最寄遞信局長ノ認可ヲ受

ケ同法第一號表ニ掲グル船舶職員ヲ減シ又ハ之ニ代ヘテ相當ノ技能ヲ有スル者ヲ乗組マシムルコトヲ得

第八條 船舶所有者前條ノ認可ヲ受ケムトスルトキハ左ノ事項ヲ記載シタル申請書ヲ遞信局長ニ提出スベシ

一 船舶ノ種類、名稱、總噸數、速力及機關ノ種類、公稱馬力

二 特殊ノ構造ヲ有スル船舶ナルトキハ其ノ構造

三 特殊ノ目的ニ專用スル船舶ナルトキハ其ノ目的、期間及航程

四 航行スベキ區域

五 輕減セムトスル船舶職員ノ名稱

六 相當ノ技能ヲ有スル者ヲシテ船舶職員ノ職ヲ執ラシメムトスルトキハ其ノ者ノ氏名及海技免狀ヲ有スル者ナルトキハ其ノ免狀ノ種類、海技免狀ヲ有セザル者ナルトキハ其ノ者ノ海上履歴

第九條 左ノ各號ノ一ニ該當スル場合ニ於テハ船舶職員法第四條又ハ本令ニ定ムル船舶職員ノ全部又ハ一部ヲ乗組マシメザルコトヲ得但シ第一號乃至第三號ニ付テハ船舶職員ヲ雇入レ難キ場合ニ限ル

一 外國ニ於テ所有權ヲ取得シタル船舶ヲ最終港迄回航スルトキ

二 外國各港間ノミヲ航行スル船舶ニ於テ船舶職員ニ缺員ヲ生ジ補充ノ手續中ナルトキ

三 内地又ハ臺灣ト外國トノ間ヲ航行スル船舶ガ外國ニ於テ船舶職員ニ缺員ヲ生ジ内地又ハ臺灣ノ港迄歸航スルトキ

四 平水區域又ハ沿海區域ニ該當スル外國各港間ノミヲ航行スル船舶ガ當該外國政府ノ法規ニ依リ相當免狀受有者ヲ乗組マシメタルトキ

五 航行中船舶職員ニ缺員ヲ生ジタルトキ

六 他船ニ曳カレテ航行スルトキ

七 入渠、修繕又ハ其ノ理由ニ依リ船舶ヲ航行ノ用ニ供セザルトキ

八 管海官廳ノ認可ヲ受ケ倉庫船又ハ繋留船ノ繋留地ヲ變更スル爲之ヲ回航スルトキ

前項第一號乃至第三號又ハ第七號ノ場合ニ於テ船舶職員ノ全部又ハ一部ヲ乗組マシメザルトキハ船舶所有者又ハ船長ハ第一號乃至第三號ノ場合ニ於テハ前項但書ノ規定ニ該當スルコトヲ又第七號ノ場合ニ於テハ船舶ヲ航行ノ用ニ供セザル期間ヲ明カニシ内地又ハ臺灣ニ在リテハ管海官廳外國ニ在リテハ領事官又ハ貿易事務官ニ遲滞ナク其ノ旨届出ツベシ此ノ場合管海官廳又ハ領事官若ハ貿易事務官ハ必要アリト認ムルトキハ適當ト認ムル者ノ乗組ヲ命ズルコトヲ得

船舶安全法施行規則第三十七條ノ規定ニ依リ旅客又ハ貨物ヲ搭載セズシテ船舶ヲ回航スルニ當リ第四條ノ二ニ定ムル遠洋區域ヲ航行スルトキハ近海區域ニ相當スル船舶職員、近海區域ヲ航行スルトキハ沿海區域ニ相當スル船舶職員、沿海區域ヲ航行スルトキハ平水區域ニ相當スル船舶職員ヲ各乗組マシムルコトヲ得

前各項ノ規定ハ日本船舶ガ朝鮮、樺太、關東州若ハ南洋群島ノ各港間又ハ此等ノ港ト内地、臺灣若ハ外國ノ港トノ間ヲ航行スル場合ニ之ヲ準用ス

第十條 左ノ各號ノ一ニ該當スル船舶ニ付テハ船長及機關長以外ノ船舶職員ノ乗組ヲ省略スルコトヲ得

一 内地又ハ臺灣ノ湖川港内ノミヲ航行スル船舶

二 平水ノ航行區域ヲ有シ始發港ヨリ最終港迄ノ航程三十海里未滿ノ航海ニ從事スル船舶

第十條ノ二 第四條ノ二ニ定ムル遠洋ノ航行區域ヲ有スル總噸數二百噸未滿ノ帆船ノ船長ハ丙種船長免狀、一等運轉士ハ丙種運轉士免狀ノ受有者ヲ以テ之ニ充ツルコトヲ得

第十條ノ三 第二種甲又ハ第三種甲ノ從業制限ヲ有スル漁船ニシテ「ベリリング」海及第二種乙若ハ第三種乙ニ付規定スル區域内又ハ東ハ東經百七十五度、西ハ同九十度、南ハ南緯十三度、北ハ北緯六十三度ノ線ニ依リ限ラレタル區域内ニ於テ從業スルモノハ第二種乙又ハ第三種乙ノ從業制限ニ付定メラレタル船舶職員ヲ乗組マシムルコトヲ得此ノ場合内地又ハ臺灣ニ在リテハ管海官廳外國ニ在リテハ領事官又ハ貿易事務官ニ就キ其ノ旨當該船舶検査證書ニ記載ヲ受クベシ

前項ノ場合總噸數三十噸未滿又ハ公稱馬力五十馬力未滿ノ船舶ニ在リテハ小形船乙種二等運轉士免狀、小形船丙種運轉士免狀又ハ小形發動機船三等機關士免狀ヨリ上級ノ免狀受有者ヲ乗組マシムルコトヲ要ス但シ第五條但書ノ場合ハ此ノ限ニ在ラズ

第三章 機關ノ公稱馬力

第十一條 船舶所有者ハ左ノ各號ノ算式ニ依リ船舶ノ機關ノ公稱馬力ヲ算定スベシ但シ算式ニ依リ得タル數ガ百未滿ナルトキハ小數點以下ヲ、百以上千未滿ナルトキハ一位以下ヲ、千以上ナルトキハ十位以下ヲ切捨ツベシ

一 往復汽機

$$W = \sqrt[3]{P \times \left(\frac{N \times D^2 \times \sqrt{S}}{A} + \frac{H}{B} \right)}$$

W ハ公稱馬力

P ハ汽壓制限 每平方呎(毎平方吋封度)ニテ

N ハ低壓汽筒ノ數

D ハ低壓汽筒ノ徑 耗(吋)ニテ

S へ行長
ニテ 耗(吋)

H へ汽罐ノ總受熱面積
平方米(平方呎)ニテ

A、B へ定數ニシテ左表ニ依ル但シ英式單位ナルトキハ括弧内ノ數ヲ用ウベシ

汽罐ノ通風種類	A	B
自然通風ナルトキ	七〇四〇(九〇)	一・三三七(三三)
強壓通風ナルトキ	七〇五〇(九〇)	一・〇三五(二七)

二「タービン」汽機

$$W = \frac{H}{A \times (1 + \frac{P}{P})}$$

W、H、P へ前號ニ同ジ

A、B へ定數ニシテ左表ニ依ル但シ英式單位ナルトキハ括弧内ノ數ヲ用ウベシ

汽罐ノ通風種類	A	B
自然通風ナルトキ	〇・三三三〇(一・四)	一・九七(二八)
強壓通風ナルトキ	〇・一〇四四(一・一)	一・九七(二八)

三「ディーゼル」式發動機

$$W = \frac{N \times D^2 \times (\sqrt[3]{D} + A)}{B}$$

W へ公稱馬力

N へ汽筒ノ數

D へ汽筒ノ徑
ニテ 耗(吋)

A、B へ定數ニシテ左表ニ依ル但シ英式單位ナルトキハ括弧内ノ數ヲ用ウベシ

發動機ノ種類	A	B
四「サイクル」單働發動機	六(二・〇四一)	二五〇〇〇(二五二五)
一「二」サイクル「單働」發動機	六(二・〇四一)	一六一〇〇(八・四九)
四「サイクル」複働發動機	六(二・〇四一)	一四九〇〇(七八六)
一「二」サイクル「複働」發動機	六(二・〇四一)	八三〇〇(四・三八)
一「二」サイクル「向合吸」發動機	六(二・〇四一)	九三〇〇(四・九〇)

豫燃室ヲ有スル「ディーゼル」式發動機ニ在リテハ算式ニ依リ得タルモノニ百分ノ八十ヲ乘ズベシ

四「ディーゼル」式ニ非ザル發動機

$$W = \frac{N \times D^2 \times (\sqrt[3]{D} - A)}{B}$$

W、N、D へ前號ニ同ジ

A、Bハ定數ニシテ左表ニ依ル但シ英式單位ナルトキハ括弧内ノ數ヲ用ウベシ

發動機ノ種類	A	B
四「サイクル」單働發動機	1(0.114)	11000(15.81)
二「サイクル」單働發動機	1(0.114)	16700(8.80)

往復汽機及「タービン」汽機ノ併用ニ依リ推進スル船舶ノ機關ノ公稱馬力ハ前項第二號ニ依リ算定スベシ

電動機ニ依リ推進スル船舶ノ機關ノ公稱馬力ハ發電機ノ原動機關ニ付之ヲ算定スベシ

第十二條 前條ニ該當セザル機關ヲ備フル船舶ノ機關ノ公稱馬力ハ船舶所有者ノ申請ニ依リ管海官廳之ヲ算定ス

第十三條 船長ハ船舶ノ機關ノ公稱馬力ノ算定書ヲ船内ニ備置キ當該官吏ノ要求アルトキハ之ヲ檢閲ニ供スベシ

當該官吏必要ト認ムルトキハ前項ノ算定書ノ訂正ヲ命ズルコトヲ得

第四章 登 録

第十四條 海技免狀原簿ニ登録ヲ受ケムトスル者ハ當該船舶職員試験ヲ行ヒタル管海官廳ヲ經由シ第一號書式ノ申請書ヲ

遞信省ニ提出スベシ

船舶職員試験ニ合格シタル日ヨリ六十日以後ニ於テ前項ノ申請ヲ爲ス者ハ船舶職員法第六條第一項第一號、第二號及第

六號ニ該當セザルコトノ證明書(申請ノ日ヨリ過リ六十日以内ノ作成ニ係ルモノナルコト)ヲ申請書ニ添付スベシ

第十五條 遞信省ニ於テ前條ノ申請ヲ正當ト認ムルトキハ左ノ事項ヲ海技免狀原簿ニ登録シ第二號書式ノ海技免狀ヲ授與

ス

一 海技免狀ノ種類

二 氏 名

三 本籍(外國人ナルトキハ國籍)

四 出生ノ年月日

五 船舶職員試験ヲ行ヒタル管海官廳ノ名稱

六 合格ノ年月日

第十六條 前條ノ登録ハ海員懲戒法ニ依リ審判開始ノ決定ヲ受ケタル者ニ付テハ審判不繼續ノ決定又ハ確定裁決アル迄又

海技免狀ノ行使ヲ停止セラレタル者ニ付テハ其ノ執行處分ヲ終ル迄之ヲ停止シ海技免狀ノ行使ヲ禁止セラレタル者ニ付

テハ其ノ申請ヲ却下ス

第十七條 第十五條第二號又ハ第三號ノ事項ニ變更ヲ生ジタルトキハ當該免狀受有者ハ其ノ事實アリタル日又ハ其ノ事實

ヲ知リタル日ヨリ三十日以内ニ第三號書式ノ書面ヲ遞信省ニ提出シ登録ノ變更(及必要アルトキハ海技免狀ノ書換)ヲ申

請スベシ

前項ノ申請書ニハ登録事項ノ變更ニ關スル戶籍ノ謄本又ハ抄本、外國人ニ在リテハ本國領事ノ證明書ヲ添付スベシ

第十八條 遞信省ハ前條ノ申請ニ依リ登録ノ變更ヲ爲シ必要ノ場合ニハ海技免狀ヲ書換ヘ之ヲ申請者ニ交付ス

第十九條 行政區劃ノ變更ニ因リ海技免狀受有者ノ本籍ニ變更ヲ生ジタルトキハ遞信省ニ於テ登録ヲ訂正シ必要ノ場合ニ

ハ無料ニテ海技免狀ヲ書換ヘ之ヲ本人ニ交付ス

海技免狀受有者前項ノ變更アリタルコトヲ知リタルトキハ遲滞ナク之ヲ遞信省ニ届出ヅベシ

第二十條 海技免狀受有者船舶職員法第六條第一項第一號、第三號又ハ第四號ニ該當スルニ至リタルトキハ二週間以内ニ

其ノ事由ヲ記載シタル書面ヲ遞信省ニ提出シ登録ノ抹消ヲ申請スベシ船舶職員法第六條第二項ニ依リ體格検査ノ結果同

條第一項第三號ニ該當スト決定セラレタル者ニ付亦同ジ

海技免狀受有者死亡シ又ハ失踪ノ宣告ヲ受ケタルトキハ相續人又ハ現ニ該免狀ヲ保管スル者ニ於テ前項ノ手續ヲ爲スベ

登録ノ抹消ヲ申請スル者ハ海技免狀ヲ申請書ニ添付シ之ヲ遞信省ニ返還スベシ若シ之ヲ返還スルコト能ハザルトキハ其ノ事由ヲ届出ツベシ

第二十一條 遞信省ハ左ノ場合ニ於テ登録ノ抹消ヲ爲ス

- 一 前條ノ申請ヲ受ケタルトキ
 - 二 登録ノ抹消ヲ申請スベキ場合ニ於テ所定ノ期間ニ之ヲ爲サザルトキ
 - 三 不正ノ行爲ニ依リ海技免狀ノ交付ヲ受ケタルトキ又ハ當該船舶職員試験ガ無効ナルトキ
 - 四 海員懲戒法第四十五條第三項ニ依リ海技免狀ヲ無効ト爲シタルトキ
- 遞信省ハ前項第二號又ハ第三號ニ依リ登録ノ抹消ヲ爲シタルトキハ其ノ旨ヲ當該免狀受有者又ハ之ヲ保管スル者ニ通知ス

前項ノ通知ヲ受ケタル者ハ遲滞ナク該免狀ヲ遞信省ニ返還スベシ

第二十二條 海技免狀受有者上級免狀ニ對スル登録ヲ受ケタルトキハ下級免狀ニ對スル登録ハ遞信省ニ於テ之ヲ抹消ス

前項ノ場合ニ於テ上級免狀ハ下級免狀ト引換ニ之ヲ交付ス

第二十三條 海技免狀受有者登録又ハ海技免狀ノ記載ニ錯誤又ハ遺漏アルコトヲ發見シタルトキハ遲滞ナク第三號書式ノ書面ヲ遞信省ニ提出シ登録ノ訂正又ハ海技免狀ノ書換ヲ申請スベシ

登録ノ錯誤又ハ遺漏ガ第十五條第二號乃至第四號ノ事項ニ係ルトキハ前項ノ書面ニ戸籍ノ謄本又ハ抄本外國人ニ在リテハ本國領事ノ證明書ヲ添付スルヲ要ス

遞信省ハ第一項ノ申請ヲ正當ト認ムルトキハ登録ヲ訂正シ又ハ海技免狀ヲ書換ヘ之ヲ申請者ニ交付ス

第二十四條 遞信省ハ登録ニ錯誤又ハ遺漏アルコトヲ發見シタルトキハ其ノ訂正ヲ爲シ當該免狀受有者ニ之ヲ通知ス

前項ノ錯誤又ハ遺漏ガ免狀受有者ノ責ニ歸スベカラザル事由ニ因ル場合ニ於テハ遞信省ハ必要ニ應ジ海技免狀ヲ書換ヘ之ヲ當該免狀受有者ニ交付ス

第二十五條 海技免狀滅失又ハ毀損シタルトキハ當該免狀受有者ハ遲滞ナク第四號書式ノ書面ヲ遞信省ニ提出シ再交付ヲ申請スベシ

遞信省ハ前項ノ申請ヲ正當ト認ムルトキハ更ニ海技免狀ヲ申請者ニ交付ス

第二十六條 第十八條、第十九條、第二十三條若ハ第二十四條ニ依リ海技免狀ノ交付ヲ受ケ又ハ前條ニ依リ海技免狀毀損ノ爲其ノ再交付ヲ受クル場合ニ於テハ之ト引換ニ舊免狀ヲ返還スベシ

第五章 手数料

第二十七條 左ノ各號ノ申請ヲ爲ス者ハ一件ニ付手数料一圓ヲ納付スベシ

一 第十七條又ハ第二十三條ニ依ル海技免狀ノ書換（記載事項ノ錯誤又ハ遺漏ガ免狀受有者ノ責ニ歸スベキ事由ニ因ル場合ニ限ル）

二 第二十五條ニ依ル海技免狀ノ再交付

前項第一號及第二號ノ申請ヲ同時ニ爲ストキハ一件ニ對スル手数料ヲ納付スルヲ以テ足ル

第二十八條 手数料ノ納付ハ其ノ金額ニ相當スル收入印紙ヲ貼用シタル納付書ヲ申請書ニ添付シ之ヲ爲スベシ登録税ノ納付ニ付亦同ジ

前項ニ依リ貼用シタル印紙ハ當該官廳ニ於テ消印スベキモノトス

第六章 雜則

第二十九條 海技免狀受有者船舶職員法第六條第一項第二號又ハ第六號ニ該當スルニ至リタルトキハ當該判決又ハ宣告確定後遲滞ナク左ノ事項ヲ記載シタル書面ヲ添へ海技免狀ヲ遞信省ニ提出スベシ

一 判決又ハ宣告確定ノ年月日
 二 判決又ハ宣告ヲ爲シタル裁判所ノ名稱
 三 判決ニ付テハ刑ノ種類、期間及刑ヲ執行ヲ猶豫セラレタル場合ニ在リテハ其ノ猶豫期間
 前項ノ海技免狀ハ當該事實ノ存スル間遞信省之ヲ領置ス
 海技免狀受有者船舶職員法第六條第一項第二號又ハ第六號ニ該當スル事實止ミタル旨ヲ明カニシ申請ヲ爲ストキハ前項ノ海技免狀ハ之ヲ還付ス

第三十條 第十七條第一項、第十九條第二項、第二十條、第二十一條第三項、第二十三條第一項、第二十五條第一項又ハ前條第一項若ハ第三項ニ依リ申請書、届書又ハ海技免狀ヲ遞信省ニ提出スルニハ最寄管海官廳ヲ經由スルコトヲ得
 第三十一條 海技免狀受有者ハ管海官廳又ハ當該吏員ノ要求アルトキハ海技免狀ヲ檢閲ニ供スベシ
 第三十二條 海技免狀原簿ニ登録ヲ爲シ又ハ之ヲ抹消シタルトキハ其ノ旨官報ニ公告ス
 海技免狀滅失シタルトキ又ハ之ヲ返還スベキ場合ニ於テ返還セザルトキハ其ノ無効ナルコトヲ官報ニ公告ス
 第三十三條 本令ニ於テ船舶所有者ニ關スル規定ハ船舶共有ノ場合ニ在リテハ之ヲ船舶管理人ニ、船舶賃借ノ場合ニ在リテハ之ヲ船舶賃借人ニ適用シ船長ニ關スル規定ハ之ヲ船長ニ代リテ其ノ職務ヲ行フ者ニ適用ス

第七章 罰 則

第三十四條 第九條第二項及第四項、第十條ノ第三項、第十三條第一項、第十七條第一項、第二十條、第二十三條第一項、第二十五條第一項、第二十九條第一項及第三十一條ノ規定ニ違反シタル者又ハ本令ノ規定ニ依リ海技免狀ヲ返還スベキ場合ニ之ヲ怠リタル者ハ五十圓以下ノ罰金ニ處ス

附 則

第三十五條 本令ハ昭和四年法律第四十六號施行ノ日ヨリ之ヲ施行ス

第三十六條 明治三十八年^三遞信省令第二十號船舶職員法施行細則及明治十七年^五農商務省達第十三號汽船公稱馬力算定方法ハ之ヲ廢止ス

第三十七條 本令施行前明治三十八年^三遞信省令第二十號船舶職員法施行細則ニ依リ爲シタル申請、届出又ハ認可ハ本令ニ依リ之ヲ爲シタルモノト看做ス

第三十八條 外國ノ湖川港内ノミヲ航行スル船舶ニ於テハ領事官又ハ貿易事務官ノ認可ヲ受ケ當分ノ内船舶職員ニ代ヘ相當ノ技能ヲ有スル者ヲ乗組マシムルコトヲ得

第三十九條 昭和四年法律第四十六號附則第二項ニ依リ船舶職員トシテ就職スル者ハ遲滞ナク第五號書式ノ申請書ニ通ニ就職ノ期日及現ニ就職中ナル事實ヲ證スル船員手帖其ノ他ノ證憑ヲ添付シ之ヲ最寄管海官廳ニ提出シ引續就職者タル證明ヲ受クベシ

第四十條 前條ノ就職者下船シタルトキハ遲滞ナク下船ノ日ヲ明カニシ最寄管海官廳ニ其ノ旨届出ヅベシ

第四十一條 昭和四年法律第四十六號附則第二項ニ依リ船舶職員トシテ就職中ノ者一時下船シ其ノ翌日ヨリ起算シ三十日以内ニ同一船舶ノ同一ノ職ニ復スルトキハ之ヲ引續就職者ト看做ス

前項ニ依リ復職スル者ハ其ノ都度第五號書式ノ申請書ニ通ニ引續就職者タル證明書及下船ノ期日ヲ證スル船員手帖其ノ他ノ證憑ヲ添付シ之ヲ最寄管海官廳ニ提出シ復職ノ證明ヲ受クベシ

第四十二條 明治三十八年^三遞信省令第二十號船舶職員法施行細則第八條ノ規定ニ依リ效力ニ制限ヲ加ヘタル海技免狀ハ第五號表ニ依リ之ニ相當スル新海技免狀ト同一ノ效力ヲ有ス

第四十三條 明治三十八年^三遞信省令第二十號船舶職員法施行細則第八條ニ依ル效力ヲ一定區域ノ湖川港内ノミヲ航行スル汽船ニ限リタル乙種一等運轉士免狀、效力ヲ漁業帆船又ハ帆船ニ限リタル甲種二等運轉士免狀、效力ヲ漁業帆船又ハ帆船ニ限リタル甲種一等運轉士免狀及效力ヲ帆船ニ限リタル甲種船長免狀ハ第一條ノ規定ニ拘ラズ仍從前ノ例ニ依リ之

ヲ行使スルコトヲ得

附 則 (昭和九年二月省令第二五號附則)

本令ハ昭和九年三月一日ヨリ之ヲ施行ス

船舶安法第三十五條ノ規定ニ依リ船舶検査ニ關シ舊法ニ依ル船舶ニ付テハ同法第三十六條ノ規定ニ依リ検査ヲ受クルニ至ル迄之ニ乗組マシムベキ船舶職員ニ關シテモ仍從前ノ例ニ依ル

昭和五年二月逡信省令第一號船舶職員法施行細則第一條ニ依ル湖川港三等機關士免狀及近海二等機關士免狀ハ第一條ノ規定ニ拘ラズ仍從前ノ例ニ依リ之ヲ行使スルコトヲ得

近海二等機關士免狀ハ近海汽船二等機關士免狀ノ上級免狀トス

第一號表

效力制限海技免狀表

效力ニ制限ヲ加ヘタル海技免狀	行 使 範 圍	效力ニ制限ヲ加ヘタル海技免狀	行 使 範 圍
小形船丙種運轉士免狀	沿海ノ航行區域ヲ有スル總噸數三十噸未満ノ帆船 第一種、第二種又ハ第三種乙ノ從業制限ヲ有スル總噸數三十噸未満ノ漁業帆船	漁船 甲種船長免狀	漁船
沿岸丙種運轉士免狀	沿海ノ航行區域ヲ有スル總噸數七十噸未満ノ帆船 漁業帆船	汽船 甲種船長免狀	汽船
湖川港乙種二等運轉士免狀	一定區域ノ湖川港内ノミヲ航行スル汽船	湖川港汽船三等機關士免狀	湖川港内ノミヲ航行スル汽船 (發動機船ヲ包含セズ)
小形船乙種二等運轉士免狀	沿海以下ノ航行區域ヲ有スル總噸數三十噸未満ノ旅客定員ヲ有セザル汽船 第一種、第二種又ハ第三種乙ノ從業制限ヲ有スル總噸數三十噸未満ノ漁業汽船	沿岸發動機船三等機關士免狀	公稱馬力五十馬力未満ノ發動機ヲ有スル漁船若ハ帆船又ハ沿海以下ノ航行區域ヲ有スル公稱馬力三十馬力未満ノ發動機船

第二號表

海技免狀階級表

上 級	下 級	上 級	下 級
甲種船長免狀	甲種一等運轉士免狀	沿岸乙種二等運轉士免狀	小形船乙種二等運轉士免狀
甲種一等運轉士免狀	甲種二等運轉士免狀	沿岸丙種運轉士免狀	小形船丙種運轉士免狀
甲種二等運轉士免狀	丙種運轉士免狀	機 關 長 免 狀	一 等 機 關 士 免 狀
乙種船長免狀	乙種一等運轉士免狀	一 等 機 關 士 免 狀	二 等 機 關 士 免 狀
乙種一等運轉士免狀	乙種二等運轉士免狀	二 等 機 關 士 免 狀	三 等 機 關 士 免 狀
丙種船長免狀	丙種運轉士免狀	近海汽船二等機關士免狀	汽船三等機關士免狀

備考 本表ニ掲ゲル效力ニ制限ヲ加ヘタル海技免狀ノ行使範圍ハ效力ニ制限ヲ加ヘザル同種ノ免狀ノ行使範圍ヲ超ユルコトナシ

甲種		第三第八又甲種第二										乙種				
船		帆		船		汽		船			帆					
五百噸以上		二百噸未滿		五千噸以上		五千噸未滿		千噸未滿		五百噸未滿		二百噸以上		三十噸未滿		
二 等 運 轉 士	一 等 運 轉 士	船 長	一 等 運 轉 士	船 長	三 等 運 轉 士	二 等 運 轉 士	一 等 運 轉 士	船 長	一 等 運 轉 士	船 長	一 等 運 轉 士	船 長	一 等 運 轉 士	船 長	二 等 運 轉 士	三 等 運 轉 士
漁船甲種二等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種長免狀	漁船甲種二等運轉士免狀	漁船甲種長免狀	漁船甲種二等運轉士免狀	漁船甲種二等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種長免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種長免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種長免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種長免狀	漁船甲種二等運轉士免狀	漁船甲種三等運轉士免狀

(其ノ二) 漁船機關長及機關士定員表

第一															制從 限業		
二千馬力未滿					千五百馬力未滿			三百五十馬力未滿		百五十馬力未滿		五十馬力未滿		公稱馬力		船 船 職 員	
機 關 長					機 關 長			機 關 長		機 關 長		機 關 長		機 關 長		種 類	
汽機		發動機		汽機		發動機		汽機		發動機		汽機		發動機		海 技 免 狀	
機 關 長 免 狀	發動機船機關長免狀	汽機 二 等 機 關 士 免 狀	發動機船二 等 機 關 士 免 狀	汽機 一 等 機 關 士 免 狀	發動機船一 等 機 關 士 免 狀	近海汽船二 等 機 關 士 免 狀	近海發動機船二 等 機 關 士 免 狀	汽船三 等 機 關 士 免 狀	發動機船三 等 機 關 士 免 狀	沿岸發動機船三 等 機 關 士 免 狀	發動機船三 等 機 關 士 免 狀	汽船三 等 機 關 士 免 狀	發動機船三 等 機 關 士 免 狀	沿岸發動機船三 等 機 關 士 免 狀	小形發動機船三 等 機 關 士 免 狀	定 員	

種		第 二 種												種	
二千馬力以上		五十馬力未滿	百五十馬力未滿	三百馬力未滿	六百馬力未滿	千馬力未滿	千五百馬力未滿		二 千 馬 力 未 滿		種		種		
機	關	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	
長	士	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	
汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	
發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	
一等機關士免狀	一等機關士免狀	小形發動機船三等機關士免狀	沿岸發動機船三等機關士免狀	汽船三等機關士免狀	發動機船三等機關士免狀	近海發動機船二等機關士免狀	近海發動機船二等機關士免狀	近海發動機船二等機關士免狀	近海發動機船二等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

種		第 三 種												種	
二千馬力以上		五十馬力未滿	百五十馬力未滿	三百馬力未滿	六百馬力未滿	千馬力未滿	四 千 馬 力 未 滿		種		種		種		
機	關	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	
長	士	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	
汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	
發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	發動機	
發動機船一等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	發動機船一等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	發動機船二等機關士免狀	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

種 甲 又 八 第 三 種 甲													
二千馬力未満				三千馬力未満				三千馬力以上					
一等機關長		機關長		一等機關士		二等機關士		機關長		一等機關士		二等機關士	
汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機	汽機	發動機
近海發動機船二等機關士免狀	近海汽船二等機關士免狀	機關長免狀	發動機船一等機關士免狀	機關長免狀	發動機船一等機關士免狀	機關長免狀	發動機船二等機關士免狀	機關長免狀	發動機船二等機關士免狀	機關長免狀	發動機船一等機關士免狀	機關長免狀	發動機船二等機關士免狀
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

備考

一、第二種乙又ハ第三種乙ト稱スルハ第二種又ハ第三種中東ハ東經百七十五度、西ハ同九十四度、南ハ南緯十一度、北ハ北緯六十三度ノ線ニ依リ限ラレタル區域内ニ於テ從業スルモノヲ謂フ

二、第一種甲又ハ第三種甲ト稱スルハ第二種又ハ第三種中前號ニ規定スルモノヲ除キタルモノヲ謂フ

第四號表

機關ヲ有スル帆船ノ機關部職員定員表

公稱馬力	船舶職員	種類	海技免狀	定員
五十馬力未満	機關長	發動機	小形發動機船三等機關士免狀	一
百五十馬力未満	機關長	發動機	沿岸發動機船三等機關士免狀	一
三百馬力未満	機關長	汽機	汽船三等機關士免狀	一
三百馬力未満	機關長	發動機	汽船三等機關士免狀	一
六百馬力未満	機關長	汽機	近海發動機船二等機關士免狀	一
六百馬力未満	機關長	發動機	近海汽船二等機關士免狀	一
六百馬力以上	機關長	汽機	發動機船一等機關士免狀	一
六百馬力以上	機關長	發動機	發動機船一等機關士免狀	一

第五號表

海技免狀新舊對照表

(第四號書式)

海技免狀再交付申請書

- 一 海技免狀ノ番號
- 二 海技免狀ノ種類
- 三 登録ノ年月日
- 四 氏名 (振假名ヲ附スベシ)
- 五 本籍
- 六 出生ノ年月日
- 右 年 月 日 (流失、遺失、紛失、毀損等ノ事由ヲ記載ス)ニ付再交付相成度手数料相添及申請候也

申請者 氏 名印
現住所

(第五號書式)

引續就職者證明申請書

- 一 船舶職員ノ名稱
- 二 海技免狀ノ種類及番號
- 三 氏名
- 四 就職年月日 (復職者證明申請書ニハ下
船年月日ヲ記載スルコト)
- 五 船舶ノ番號、種類及名稱
- 六 總噸數又ハ機關ノ種類(汽機若ハ發動機ノ別)及公稱馬力
- 七 航行區域
- 八 船舶所有者ノ氏名又ハ名稱

右者昭和四年法律第四十六號附則第二項ニ依ル引續就職者ナルコトヲ證明相成度及申請候也

申請者 氏 名印
現住所

管海官廳宛

船舶職員法施行細則

(參照) 船舶職員法施行細則別表(昭和五年二月)省令第一號(拔萃)

第三號表

(其ノ一) 漁船(總噸數千噸未滿)船長及運轉士定員表

航路		沿海航路										航路種類			
航路		汽船					帆船					總噸數	船舶職員		
航路	種類	千噸未滿	二百噸未滿	二百噸未滿	三百噸未滿	三百噸未滿	三十噸未滿	三十噸未滿	三十噸未滿	三十噸未滿	三十噸未滿	三十噸未滿	三十噸未滿	總噸數	船舶職員
		船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船
長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	
沿岸丙種運轉士免狀	小形船丙種運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種一等運轉士免狀	漁船乙種二等運轉士免狀	小形船乙種二等運轉士免狀	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	

(其ノ二) 漁船(公稱馬力千五百馬力未滿)機關部職員定員表

航路		遠洋航路				沿海航路				航路種類
航路		汽船		帆船		汽船		帆船		公稱馬力
航路	種類	二百噸未滿	二百噸未滿	二百噸未滿	二百噸未滿	二百噸未滿	二百噸未滿	二百噸未滿	二百噸未滿	公稱馬力
		船	船	船	船	船	船	船	船	公稱馬力
長	長	長	長	長	長	長	長	長	長	公稱馬力
沿岸丙種運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	漁船甲種一等運轉士免狀	公稱馬力
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	公稱馬力

航路		遠洋航路		汽船		帆船		航路	
船		船		船		船		種類	
五百噸未滿	二百噸未滿	五百噸未滿		二百噸未滿		二百噸未滿		總噸數	職員名稱
船	船	船	機	船	機	船	機	船	機
一等運轉士	長	一等運轉士	長	一等運轉士	長	二等運轉士	長	甲種二等運轉士	免狀種類
長	長	長	長	長	長	長	長	長	定員
乙種二等運轉士	丙種運轉士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	乙種一等運轉士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	乙種一等運轉士	甲種一等運轉士	定員

第一號表

舊船舶職員法施行細則別表 (大正九年一月一日改正)

沿海航路		汽船		帆船		航路	
船		船		船		種類	
五百噸以上	二百噸未滿	五百噸未滿	五百噸以上	二百噸以上	二百噸以上	二百噸以上	總噸數
船	機	機	船	船	船	船	職員名稱
二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	免狀種類
長	長	長	長	長	長	長	定員
丙種運轉士	乙種運轉士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	甲種一等運轉士	定員

第三號表

近海航路		汽船		帆船		航路	
船		船		船		種類	
二百噸未滿	千噸未滿	千噸以上	五百噸未滿	五百噸未滿	五百噸未滿	五百噸未滿	總噸數
船	機	機	船	船	船	船	職員名稱
二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	免狀種類
長	長	長	長	長	長	長	定員
甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	甲種一等運轉士	定員

第二號表

航路		總噸數		職員名稱		免狀種類	
船		船		船		船	
五百噸未滿	二百噸未滿	千噸未滿	千噸以上	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士	二等運轉士
機	機	機	機	機	機	機	機
長	長	長	長	長	長	長	長
乙種一等運轉士	乙種二等運轉士	乙種一等運轉士	乙種二等運轉士	乙種一等運轉士	乙種二等運轉士	乙種一等運轉士	乙種二等運轉士

航平 路水	路 航 海 沿				路 航 海 沿				航 路
	船汽	船帆	船 汽		船 帆		船		
二百噸以上	二百噸以上	五百噸以上	五百噸未滿	二百噸未滿	五百噸以上	五百噸未滿	千噸以上	千噸未滿	總噸數
機關長	船長	一等機關長	船長	機關長	二等運轉士	一等運轉士	船長	機關長	職員名稱
二等機關士	丙種船長	二等機關士	乙種船長	一等機關士	二等機關士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	丙種船長	免狀種類
總噸數五百噸未滿ノ汽船ニ限リ三等機關士	甲種二等運轉士	三等機關士	二等機關士	甲種一等運轉士	二等機關士	丙種運轉士	甲種二等運轉士又ハ丙種船長	甲種一等運轉士	代用免狀種類

汽	路 航 洋 遠				航 路
	船 帆		船 汽		
二百噸未滿	五百噸以上	五百噸未滿	二百噸未滿	五百噸未滿	總噸數
船長	二等運轉士	一等運轉士	船長	一等機關士	職員名稱
乙種船長	甲種二等運轉士	甲種一等運轉士	甲種二等運轉士	二等機關士	免狀種類
甲種一等運轉士	丙種運轉士	甲種二等運轉士又ハ丙種船長	甲種一等運轉士	丙種運轉士	代用免狀種類

○船舶職員法取扱心得

昭和五年五月三日 (同年五月十日ヨリ施行)
公達第四三九號

改正
昭和六年十一月二十一日 (同日ヨリ施行)
公達第九〇〇號
昭和九年二月九日 (同年三月一日ヨリ施行)
公達第七八號

第一條 船舶職員法施行細則(以下單ニ細則ト稱ス)第七條ニ依リ遞信局長ニ於テ船舶職員ヲ減ジ又ハ之ニ代ヘテ相當ノ技能ヲ有スル者ヲ乗組マシムルコトヲ得ル船舶トハ海難救助船、曳船其ノ他旅客若ハ貨物ノ運送以外ノ用途ニ專用スルモノ又ハ浚渫船、水上滑走船其ノ他船體若ハ機關ノ構造ガ普通ノ船舶ニ比シ著シク異ナルモノヲ謂フ

第二條 細則第八條ニ依ル申請ヲ認可セムトスルトキハ左ノ各號ニ依ルベシ但シ之ニ依リ難キ場合ニ於テハ意見ヲ具シ申請書ヲ管船局ニ送付ノ上指揮ヲ受クベシ

一 平水ノ航行區域ヲ有スル船舶ニ在リテハ船舶職員法(以下單ニ法律ト稱ス)第一號表ニ定ムル海技免狀ヨリモ下級ノ免狀ヲ受有スル者ヲ以テ船舶職員ニ充ツル程度

二 平水ノ航行區域ヲ有スル發動機船ニシテ同一人ニ依リ操舵及機關運轉ヲ爲シ得ル構造ヲ有スルモノニ在リテハ機關長ノ乗組ヲ省略スル程度

三 近海又ハ沿海ノ航行區域ヲ有スル船舶ニ在リテハ法律第一號表ニ定ムル海技免狀ヨリモ下級ノ免狀ヲ受有スル者ヲ以テ船舶職員ニ充テ且運轉士及機關士各一名ヲ減ズル程度

四 細則第四條ノ二ニ定ムル遠洋ノ航行區域ヲ有スル海難救助船ニ在リテハ近海區域ニ相當スル船舶職員ヲ乗組マシムル程度

五 公稱力馬千馬力以上ノ曳船ノ機關部職員ニ付テハ第一號及第三號前段ノ規定ヲ適用セザルコト

六 認可期間ハ一年以内ニ於テ適宜之ヲ定ムルコト

遞信局長前項ノ申請ヲ認可シタルトキハ第一號書式ノ認可書ヲ交付シ其ノ船舶ノ種類、名稱、總噸數、機關ノ種類、公稱馬力、航行區域(現實ニ就航スル區域)、所有者並認可シタル事項、期間及事由ヲ七日以内ニ管船局ニ報告スベシ

第二條ノ二 細則第六條ノ二ニ該當スル場合ニ於テ航行ヲ認可セラレタル區域ガ遠洋區域ナルトキハ當該船舶ニ乗組マシムベキ海技免狀受有者ニ付管船局ノ指揮ヲ受クベシ

第三條 細則第九條第二項ニ依ル届出アリタル場合同條第一項第一號乃至第三號ニ該當スルモノナルトキハ海技免狀受有者ヲ雇入レ難キ事由ノ有無ヲ調査スベシ此ノ場合ニ於テ必要アリト認ムルトキハ該免狀ニ相當スル外國政府ノ免狀ヲ受有スル者其ノ他相當ノ海上履歴ヲ有スル者ヲ乗組マシムベシ又同項第七號ニ該當スルモノナルトキハ船舶ヲ航行ノ用ニ供セザル事實及期間ヲ調査シ若シ船舶所在ノ狀況ニ依リ必要アリト認ムルトキハ適當ナル看守人ヲ乗組マシムベシ

第四條 細則第十四條第一項ニ依ル登録申請書ノ提出アリタルトキハ試験合格者原簿等ニ照シ申請書ノ記載事項ヲ調査シ登録納付書ニ貼附シタル印紙ヲ消印シ登録申請書ニ「照合済」及「登録税何圓納付済」ノ印ヲ捺シ當該吏員之ニ認印シ該申請書ニ登録納付書、當該試験ノ際提出シタル受験申請書又ハ體格検査申請書、戶籍謄本及身分證明書ヲ添付シ一括書類ヲ管船局ニ送付スベシ但シ右申請書ガ船舶職員試験ニ合格シタル日ヨリ六十日以後ノ提出ニ係ルトキハ細則第十四條第二項ニ依ル身分證明書ヲ添付スベシ

第五條 登録ノ更更、抹消、訂正又ハ海技免狀ノ再交付若ハ書換ノ申請アリタルトキハ提出書類ヲ審査シ(登録税又ハ手数料ヲ徴收スベキ場合ニ於テハ其ノ納付書ニ貼附シタル印紙ヲ消印シ)一括書類ヲ管船局ニ送付スベシ

第六條 登録ニ關スル申請書又ハ届書ハ疑義ヲ生ゼザル様字劃ヲ明瞭ニ記載セシメ行政區劃ノ變更又ハ地番號ノ改訂ニ依リ登録ノ訂正ヲ要スル場合ニ在リテハ之ニ關スル戶籍吏ノ書面ヲ添付セシムベシ

第七條 戶籍及身分書記載事項中本籍ハ外國人ニ付テハ國籍ノミヲ記載スルヲ以テ足ル

第八條 細則第三十條ノ規定ニ依リ海技免狀ノ返還ヲ受ケタルトキハ一箇月分ヲ取纏メ翌月十日迄ニ之ヲ管船局ニ送付ス

ベシ但シ細則第二十條第三項ノ場合ハ海技免狀又ハ届書ヲ登録抹消申請書ト共ニ其ノ都度管船局ニ送付スベシ
 第九條 細則第三十八條ニ依リ認可ヲ與フベキ場合ニ於テ相當ノ技能ヲ有スル者トハ年齢滿二十年以上ニシテ左ノ履歴ヲ
 有シ且最近一年以内ニ於テ船舶ノ運航又ハ機關ノ運轉ニ從事シタルモノヲ謂フ

船 長 二年以上汽船ニ乗組ミ其ノ運航ニ從事シタルコト
 機關 長 二年以上汽船ニ乗組ミ機關ノ運轉ニ從事シタルコト
 前項ノ認可ヲ與フル場合ニ於テハ認可書ニ執職ニ不適當ナリト認ムルトキハ認可ヲ取消スコトアルベキ旨ヲ奥書スベシ
 第一項ノ認可ヲ與ヘタルトキハ遲滞ナク其ノ旨管船局ニ報告スベシ
 第一項ニ定ムル認可ノ標準ヲ加重又ハ輕減スベキ必要アル場合ハ意見ヲ具シ申請書ヲ管船局ニ送付ノ上指揮ヲ受クベシ

附 則

第十條 本公達ハ昭和四年法律第四十六號施行ノ日ヨリ之ヲ施行ス
 第十一條 細則第三十九條又ハ第四十一條第二項ニ依ル書類ヲ提出シ證明ヲ申請スル者アリタル場合添付ノ證憑ニ依リ届
 書ノ記載事項正確ニシテ規定ニ適合スルモノト認ムルトキハ申請書ノ一通ニ「船舶職員法施行細則第三十九條ニ依ル就
 職者(又ハ船舶職員法施行細則第四十一條ニ依ル復職者)ナルコトヲ證明ス」ト奥書シ官廳印捺捺ノ上之ヲ添付證憑ト共
 ニ申請者ニ還付シ一通ハ證明年月日ヲ附記シ之ヲ保管シ置クベシ
 第十二條 前條ノ證明ヲ爲シ又ハ細則第四十條ニ依ル下船ノ届出ヲ受ケタルトキハ其ノ都度遲滞ナク第二號書式ニ依リ管
 船局ニ報告スベシ

第一號書式
第 號

船舶職員減輕認可書

船舶ノ種類及名稱	總噸數	機關ノ種類	公稱馬力	船舶ノ構造	所有者	認可期間	航行ノ目的	航 行 區 域	乘組マシムベキ船舶職員ノ名稱及海技免狀ノ種類
備考 航行區域トハ當該船舶ノ現實ニ就航スル區域ヲ謂フ 船舶職員法施行細則第七條ニ依リ右ノ通船舶職員ノ輕減ヲ認可ス (本書ハ記載事項ニ變更ヲ生ジタルトキハ無効トス)									
年 月 日 遞信局長名									

- 漁船甲種二等運轉士試験
- 汽船甲種二等運轉士試験
- 甲種二等運轉士試験
- 漁汽船甲種一等運轉士試験
- 漁船甲種一等運轉士試験
- 汽船甲種一等運轉士試験
- 甲種一等運轉士試験
- 漁汽船甲種船長試験
- 漁船甲種船長試験
- 汽船甲種船長試験
- 甲種船長試験
- 小形發動機船三等機關士試験
- 湖川港汽船三等機關士試験
- 沿岸發動機船三等機關士試験
- 發動機船三等機關士試験
- 汽船三等機關士試験
- 三等機關士試験
- 近海發動機船二等機關士試験
- 發動機船二等機關士試験

- 近海汽船二等機關士試験
- 二等機關士試験
- 發動機船一等機關士試験
- 一等機關士試験
- 發動機船機關長試験
- 機關長試験

第二條 試験ハ別ニ告示スル場所及期日ニ於テ管海官廳定期ニ之ヲ行フ臨時ニ試験ヲ行フ必要アル場合ニ於テハ其ノ場所及期日ヲ隨時公示ス

第三條 本令ニ規定スル乗船期間ヲ計算スルニハ乗船ノ翌日ヨリ之ヲ起算シ末日ハ終了ニ至ラザルモ之ヲ算入ス月又ハ年ヲ以テ定ムル乗船期間ハ曆ニ從ヒテ之ヲ計算シ月又ハ年ノ始ヨリ起算セザルトキハ其ノ期間ハ最後ノ月又ハ年ニ於ケル起算日ニ應當スル日ノ前日ヲ以テ滿了ス但シ最後ノ月又ハ年ニ應當日ナキトキハ其ノ月ノ末日ヲ以テ滿了スルモノトス

乗船期間ヲ計算スルニハ一月ニ滿タザル乗船日數ハ之ヲ合算シ三十日ニ滿ツルトキ一月トシ又一年ニ滿タザル乗船月數ハ之ヲ合算シ十二月ニ滿ツルトキ一年トス

第一章 受験資格

第四條 試験ヲ受ケムトスル者ハ試験開始期日ノ前日迄ニ年齡滿二十年ニ達シ試験ノ種類ニ應ジ別表受験履歴表ニ定ムル履歴ノ一ヲ有スルコトヲ要ス

小形船丙種運轉士試験、小形船乙種二等運轉士試験及小形發動機船三等機關士試験ヲ受ケムトスル者ハ左ノ各號ノ一ニ該當シ且試験ノ種類ニ應ジ別表受験履歴表ニ定ムル履歴ノ一ヲ有スルコトヲ要ス

一 所轄管海官廳ノ認可シタル講習會ニ於テ所定ノ講習ヲ卒リ講習ノ終了日迄ニ年齢滿二十年ニ達シタル者
 二 別ニ告示スル水産學校、水産講習所其ノ他船舶ノ運航又ハ機關ノ運轉ニ關スル學術ヲ教授スル學校ヲ卒リ年齢滿二十年ニ達シタル者

同一ノ試験ニ對シ規定ノ乗船期間ニ達セザル二以上ノ履歷ヲ有スルトキハ之ヲ其ノ一ニ通算スルコトヲ得但シ規定乗船期間ノ年數ヲ異ニスルモノヲ通算スル場合ニ在リテハ各規定乗船期間ノ年數ノ比例ニ依リ其ノ一方ニ換算シテ之ヲ通算スルモノトス

第五條 上級免狀ニ對スル受験履歷ハ下級免狀ニ對スル受験履歷、上級免狀ヲ有シテ執職シタル履歷ハ下級免狀ヲ有シテ執職シタル履歷又上級ノ職ヲ執リタル履歷ハ下級ノ職ヲ執リタル履歷トシテ之ヲ認ムルコトヲ得
 總噸數百噸以上ノ機關ヲ有セザル縱帆裝置ノ近海以上ノ航行區域ヲ航行スル帆船ニ乗組ミタル期間ハ其ノ二分ノ一ノ期間橫帆裝置ノ近海以上ノ航行區域ヲ航行スル帆船ニ乗組ミタルモノトシテ之ヲ換算スルコトヲ得

機關長及機關士ノ試験ニ在リテハ別表受験履歷表ニ定ムル乗船期間ノ二分ノ一ニ達スル迄汽船(發動機船ヲ包含セズ)ニ乗組ミタル期間ハ發動機船ニ又發動機船ニ乗組ミタル期間ハ汽船(發動機船ヲ包含セズ)ニ乗組ミタルモノトシテ之ヲ換算スルコトヲ得

湖川港汽船三等機關士試験、汽船三等機關士試験及三等機關士試験ニ對スル乗船履歷ニ付テハ火夫トシテ勤務シタル期間ハ其ノ二分ノ一ノ期間機關運轉ニ從事シタルモノトシテ之ヲ換算スルコトヲ得但シ換算シタル期間ハ一年ヲ超ユルコトヲ得ズ

第六條 遞信大臣ハ朝鮮、樺太、關東州、南洋群島若ハ外國ノ港又ハ此等ノ各港間ヲ航行スル船舶ニ乗組ミタル履歷ハ別表受験履歷表ニ照シ之ヲ相當ノ履歷トシテ認定スルコトヲ得

上海漢口間ヲ航行スル汽船ニ乗組ミタル期間ハ別表受験履歷表ニ定ムル乗船期間ノ二分ノ一ニ達スル迄沿海區域ヲ航行スル汽船ニ乗組ミタルモノト看做ス

第七條 遞信大臣ハ朝鮮若ハ關東州ニ船籍港ヲ定ムル船舶又ハ外國船舶ニ乗組ミタル履歷ハ別表受験履歷表ニ照シ之ヲ相當ノ履歷トシテ認定スルコトヲ得

第八條 朝鮮總督ノ授與シタル海技免狀又ハ遞信大臣ノ適當ト認ムル外國政府ノ授與シタル海技免狀ヲ有シテ執職シタル履歷ハ遞信大臣ノ授與シタル相當海技免狀ヲ有シテ執職シタルモノト看做ス

第九條 朝鮮總督又ハ外國政府ノ授與シタル海技免狀ヲ有スル者ハ遞信大臣ノ認定スル所ニ依リ相當試験ヲ受クルコトヲ得

第十條 別ニ告示スル學校ニ於テ航海又ハ機關ニ關スル課程及練習ヲ卒リタル者ハ其ノ乗船期間ガ別表受験履歷表ニ定ムル乗船期間ニ達セザルモ遞信大臣ノ認定スル所ニ依リ相當試験ヲ受クルコトヲ得

第十一條 別表受験履歷表其ノ二ニ定ムル工場履歷ハ別ニ告示スル機關工場ニ於テ汽機、汽罐若ハ發動機ノ製造又ハ修繕ニ從事シタルモノナルコトヲ要ス

第十二條 左ニ掲グル履歷ハ之ヲ受験履歷ト爲スコトヲ得ズ
 前項ノ工場履歷ノ期間ハ當該試験ニ付定メラレタル乗船履歷ノ最短期間ヲ超ユル期間ヲ以テ之ニ代フルコトヲ得
 發動機船二等機關士試験又ハ近海發動機船二等機關士試験ノ受験履歷トシテノ工場ニ勤務シタル期間ハ別表受験履歷表ニ定ムル工場履歷ノ二分ノ一ニ達スル迄二等機關士試験又ハ近海汽船二等機關士試験ノ受験履歷トシテノ工場ニ勤務シタルモノト看做シ之ヲ換算スルコトヲ得
 機關工場ニ於ケル勤務期間ノ計算ニ付テハ第三條ノ規定ヲ準用ス但シ缺勤日數ハ之ヲ控除スルモノトス

- 一 倉庫船又ハ繋留船ニ乗組ミタル履歴
- 二 年齢十四年未滿ノ履歴
- 三 試験開始期日ヨリ遡リ十年ヲ超ユル前ノ履歴
- 四 主トシテ船舶ノ運航又ハ機關ノ運轉ニ從事セザル職務ノ履歴

第三章 受験申請

第十三條 試験ヲ受ケムトスル者ハ定期試験ニ在リテハ試験開始期日十二日前迄ニ又臨時試験ニ在リテハ試験開始期日五日前迄ニ試験ヲ行フ管海官廳ニ左ノ書類及手札形寫眞(最近撮影ニ係ル單獨半身脫帽ノモノニ限ル)ヲ添附シ第一號書式ノ受験申請書ヲ提出スベシ

- 一 戶籍謄本
- 二 船舶職員法第六條第一項第一號、第二號及第六號ニ該當セザルコトノ市區町村長其ノ他當該官公吏ノ證明書
- 三 第十條又ハ第二十條末項ニ該當スル者ニ在リテハ其ノ資格ヲ證スル證書ノ寫
- 四 海技免狀ヲ有スル者ニ在リテハ其ノ寫

第十四條 船舶職員法第五條第二項又ハ第三項ニ該當スル者ニシテ體格検査ヲ受ケムトスル者ハ試験ヲ行フ管海官廳ニ前項第一號及第二號ノ書類ハ外國人ニ在リテハ本國領事ノ證明書ヲ以テ之ニ代フルコトヲ得

第十五條 船舶職員法第五條第二項ニ該當スル者ニシテ體格検査ヲ受ケムトスル者管海官廳ニ於テ體格検査ヲ受クルコト能ハザルトキハ別表體格検査標準表ニ依ル相當醫師ノ検査ヲ以テ前條ノ検査ニ代フルコトヲ申請スルコトヲ得此ノ場合ニ於テ申請者ハ當該醫師ノ體格検査成績書ヲ提出シ且管海官廳ノ體格検査ヲ受クルコト能ハザル事由ヲ疏明スベシ

管海官廳ハ前項ノ申請ヲ受理シタル場合體格検査成績書ヲ審査シ適當ト認ムルトキハ當該申請者ヲ體格検査ニ合格シタルモノト看做スコトヲ得

第十六條 第十三條又ハ第十四條ノ規定ニ依リ試験ヲ受ケムトスル者ハ左ノ書類ヲ管海官廳ノ檢閱ニ供シ其ノ受験資格ヲ證明スベシ

- 一 乗船履歴ニ付テハ船員手帖若ハ之ニ準ズベキモノ又ハ船員證明規則ニ依ル證明書
- 二 海軍艦船艇又ハ官公署ノ所屬船ニ乗組ミタル履歴ニ付テハ當該官公署ノ辭令書若ハ證明書又ハ當該官公吏ノ證明書
- 三 前各號ノ一ニ依リ難キ者ノ乗船履歴ニ付テハ船舶所有者又ハ船長ノ證明書
- 四 工場履歴ニ付テハ當該工場ノ證明書
- 五 第十三條第一項第三號又ハ第四號ノ書類ヲ提出スル場合ニ在リテハ其ノ正本

第四章 試験ノ執行

第十八條 試験ハ體格検査及學術試験トシ學術試験ハ筆記試験及口述試験トス

體格検査ニ合格シタル者ニ非ザレバ之ニ對シ學術試験ヲ行ハズ但シ體格検査ニ於テ甲種合格ニ該當シタル者體格検査ヲ受ケタル日ヨリ六月内ニ再ビ同一官廳ニ受験申請ヲ爲シタルトキハ合格ノ標準同等ナル試験ノ場合ニ限り其ノ認定ニ依リ體格検査ヲ省略スルコトヲ得

筆記試験ニ合格シタル者ニ非ザレバ之ニ對シ口述試験ヲ行ハズ

第十九條 沿岸丙種運轉士試験、湖川港乙種二等運轉士試験、沿岸乙種二等運轉士試験、沿岸發動機船三等機關士試験及湖川港汽船三等機關士試験ニハ筆記試験ヲ行ハズ

第二十條 船長及運轉士試験ニ於テ國語、英語及數學ノ筆記試験、機關長及機關士試験ニ於テ國語、英語、數學及物理力學ノ筆記試験ニ合格シ其ノ他ノ學術試験ニ合格セザリシ者同一官廳ニ同種以下ノ受験申請ヲ爲シタルトキハ該科目ノ筆記

記試験ヲ免除ス

筆記試験ニ合格シ口述試験ニ合格セザリシ者當該筆記試験ニ合格シタル日ヨリ六月内ニ同一官廳ニ同種ノ受験申請ヲ爲シタルトキハ前項ニ掲グル試験科目ヲ除キ一回ヲ限り當該筆記試験ヲ免除ス

第十條ニ該當スル者及朝鮮總督ノ授與シタル海技免狀ヲ有スル者ニ對シテハ別ニ告示スル所ニ依リ筆記試験ヲ免除ス
中學校ヲ卒業シタル者其ノ他專門學校ノ入學資格ヲ有スル者甲種二等運轉士試験又ハ二等機關士試験以下ノ試験ヲ受クル場合ハ第一項ニ掲グル科目ノ試験ヲ免除ス

第二十一條 體格検査ハ別表體格検査標準表ニ依リ學術試験ハ別表學術試験科目表ニ依リ之ヲ行フ

第二十二條 試験執行中受験者ニ付左ノ各號ノ一ニ該當スル事實アルコトヲ知リタルトキハ其ノ者ニ對シ試験ヲ停止ス

一 受験資格ナキコト

二 受験禁止中ナルコト

三 試験ニ關シ不正ノ行爲アリタルコト

受験者管海官廳ノ定ムル受験心得ニ違背シタルトキハ其ノ者ニ對シ試験ヲ停止スルコトヲ得

前二項ノ規定ニ依リ試験ヲ停止シタルトキ又ハ試験執行後第一項各號ノ一ニ該當スル事實アリタルコトヲ知リタルトキハ管海官廳ハ當該受験者ノ試験ノ全部又ハ一部ヲ無効ト爲スコトヲ得

第二十三條 試験ニ合格シタルトキハ其ノ旨受験者ニ通知ス但シ告知又ハ揭示ヲ以テ之ニ代フルコトアルベシ

第二十四條 受験資格ヲ詐リ其ノ他試験ニ關シ不正ノ行爲アリタル者ニ付テハ管海官廳ハ六月以上五年以下ノ期間ヲ定メ受験ヲ禁止スルコトヲ得

第五章 試験手数料

第二十五條 試験手数料ハ體格検査手数料及學術試験手数料トシ別表試験手数料表ニ定ムル所ニ依ル

體格検査手数料ハ受験申請ノ際又學術試験手数料ハ體格検査ニ合格シタル際之ヲ納付スベシ但シ第十八條第二項但書ノ規定ニ依リ體格検査ヲ省略スル場合ニ於テハ受験申請ノ際學術試験手数料ヲ納付スベシ

第二十六條 試験手数料ハ其ノ金額ニ相當スル收入印紙ヲ第三號書式ノ納付書ニ貼附シ之ヲ納付スベシ

前項ノ規定ニ依リ貼附シタル收入印紙ハ管海官廳ニ於テ消印ス

第二十七條 既納ノ試験手数料ハ之ヲ還付セズ

第六章 講習會

第二十八條 船舶職員ノ養成ヲ目的トスル講習會ハ管海官廳ノ認可ヲ受クルニ非ザレバ之ヲ開催スルコトヲ得ズ

前項ノ認可ヲ受ケムトスル者ハ左ノ事項ヲ記載シタル書面ヲ所轄管海官廳ニ提出スベシ

一 講習會開催ノ期日及場所

二 講習ノ目的タル試験ノ種類

三 講師(履歴ヲ明カニスルコト)

四 講習ヲ受クル者ノ見込員數

五 講習ノ期間、科目及時間割

六 講習ヲ受クル者ヨリ徴收スベキ諸種ノ費用

前項各號ノ事項ハ所轄管海官廳ノ認可ヲ受クルニ非ザレバ之ヲ變更スルコトヲ得ズ

第四條第二項ニ定ムル講習會開催ノ認可ヲ受ケムトスル者ハ第二項ノ認可申請書ニ講習ヲ受クル者ノ申込書ヲ添付スベシ

前項ノ講習會ハ常時講習ヲ爲ス場合ト雖各講習ノ開始毎ニ認可ヲ受クルコトヲ要ス

第二十九條 講習ヲ終了シタルトキハ講習會主催者ハ遲滞ナク講習會ニ關スル概況及會計ニ付所轄管海官廳ニ報告スベシ

常時講習ヲ爲ス者ニ在リテハ前條第四項ノ講習ヲ除クノ外毎年一回前項ノ報告ヲ爲スベシ

第三十條 第四條第二項ニ定ムル講習會ニ於テハ別表小形船試験講習科目表ニ依リ講習ヲ爲スベシ

前項ノ講習ヲ終了シタルトキハ試験ヲ行ヒ之ニ合格シタル者ニ對シ修了證書ヲ交付スベシ

講習會主催者ハ前項ノ試験ノ問題及成績表ヲ所轄管海官廳ニ提出スベシ

第三十一條 所轄管海官廳ニ於テ必要ト認ムルトキハ第二十八條第二項第三號、第五號又ハ第六號ノ事項ノ變更ヲ命ズル

コトアルベシ

所轄管海官廳ニ於テ必要ト認ムルトキハ吏員ヲシテ講習會ニ臨檢セシメ關係書類ノ檢閲又ハ講習ノ監督ヲ爲サシムルコトヲ得

第一項ノ命令ニ違背シ又ハ前項ノ檢閲若ハ監督ヲ拒ミタルトキハ講習會ノ認可ヲ取消スコトアルベシ

第七章 罰則

第三十二條 左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ百圓以下ノ罰金ニ處ス

一 第十六條第三號又ハ第四號ニ掲グル履歷ニ關シ虚偽ノ證明書ヲ發給シ又ハ之ヲ行使シタル者

二 第二十八條第一項又ハ第三項ノ規定ニ違反シタル者

附則

本令ハ昭和四年法律第四十六號施行ノ日ヨリ之ヲ施行ス

大正十三年九月九日遞信省令第四十號船舶職員試験規程ハ之ヲ廢止ス

舊試験規程ニ依リテ行ヒタル試験及申請其ノ他ノ行爲ハ本令第二十條第一項ノ場合ヲ除クノ外本令ニ依リタルモノト同一ノ效力ヲ有ス

本令施行後二年間ヲ限り舊試験規程ニ定ムル受験資格ニ適合スル履歷ハ第四條ノ規定ニ拘ラズ之ヲ本令ニ依ル相當試験ノ

受験履歷ト認ムルコトヲ得(舊試験規程ニ依ル漁船丙種運轉士試験ハ本令ニ依ル沿岸丙種運轉士試験ニ相當スルモノト看

做ス)

機關長又ハ機關士ノ試験ヲ受ケムトスル者ニシテ本令施行前滅失、沈没其ノ他ノ事由ニ因リ機關ノ公稱馬力ヲ算定スルコ

ト能ハザル船舶ニ乗組ミタルモノノ乗船履歷ハ舊試験規程ノ定ムル所ニ依リ之ヲ本令ニ依ル相當試験ノ乗船履歷ト認ムル

コトヲ得舊試験規程ニ依ルコト能ハザル場合ニ於テハ管海官廳ノ認定スル所ニ依ル

本令施行後昭和六年六月三十日迄學術試験ハ第二十一條ノ規定ニ拘ラズ發動機船二等機關士試験及二等機關士試験ヲ除ク

ノ外舊試験規程ニ定ムル學術試験科目表ニ依リ之ヲ行フ

本令施行ノ際現ニ存スル常時講習ヲ爲ス講習會ニ付テハ主催者ヨリ本令施行後一週間内ニ第二十八條ノ認可ヲ申請スベシ

附則 (昭和八年五月省令第二五號附則)

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

海事諸法臺灣施行令第二十三條ノ規定ニ依リ臺灣總督ノ發給シタル海技免狀ヲ受有スル者ハ遞信大臣ノ授與スル同一名稱

ノ海技免狀ニ對スル試験ヲ受クルコトヲ得

前項ニ依ル試験ニ於テハ筆記試験ヲ免除ス

附則 (昭和九年二月省令第二六號附則)

本令ハ昭和九年三月一日ヨリ之ヲ施行ス

漁船ニ付テハ本令施行前ノ規程ニ依ル航洋船舶又ハ大航洋船舶ニ乗組ミタル履歷ハ本令ニ依ル航洋船又ハ大航洋船ニ乗組

ミタル履歷ト看做ス

近海二等機關士免狀ヲ受有スル者ハ本令施行前ノ規程ニ依ル乘船履歷ヲ以テ仍一等機關士試験ヲ受クルコトヲ得

本令施行前近海二等機關士試験ノ筆記試験ニ合格シ口述試験ニ合格セザリシ者ハ受験者ノ選擇ニ依リ近海汽船二等機關士

試験又ハ近海發動機船二等機關士試験ノ筆記試験ニ合格シタルモノト看做ス

(別表) 受験履歴表(其ノ一)

試験ノ種類	乗船		期間	海技免狀ノ種類	勤務ノ種類
	船	期			
小形船丙種運轉士試験	一、航業帆 二、漁業帆	四年以上	四年以上		運航
沿岸丙種運轉士試験	一、航業帆 二、漁業帆	四年以上	四年以上		運航
丙種運轉士試験	一、二十噸以上ノ航洋帆船 二、二十噸以上ノ航洋帆船	四年以上	四年以上		船運
丙種船長試験	一、百噸以上ノ航洋帆船 二、二百噸以上ノ航洋帆船 三、三百噸以上ノ航洋帆船	一年以上	一年以上	丙種運轉士免狀	船運
小形船乙種二等運轉士試験	一、汽船又ハ帆船 二、汽船又ハ帆船	一年以上	一年以上		運航
湖川港乙種二等運轉士試験	免狀ヲ受ケムトスル湖川港内ヲ航行スル汽船	二年以上	二年以上		運航

沿岸乙種二等運轉士試験	一、汽船 二、汽船又ハ帆船 三、機關ヲ有スル帆船	三年以上	三年以上	沿岸丙種運轉士免狀	船運
乙種二等運轉士試験	一、汽船 二、汽船又ハ帆船	一年以上	一年以上	沿岸乙種二等運轉士免狀	船運
漁船乙種一等運轉士試験	一、航業帆 二、五十噸以上ノ航洋漁業汽船 三、二百噸以上ノ航洋漁業汽船	一年以上	一年以上	沿岸乙種二等運轉士免狀	船運
乙種一等運轉士試験	一、百噸以上ノ航洋汽船 二、五十噸以上ノ航洋汽船 三、百噸以上ノ航洋汽船 四、五百噸以上ノ航洋汽船	五年以上	五年以上	乙種二等運轉士免狀	船運
乙種船長試験	一、百噸以上ノ航洋汽船 二、二百噸以上ノ航洋汽船 三、五百噸以上ノ航洋汽船	一年以上	一年以上	乙種一等運轉士免狀	船運
漁汽船甲種二等運轉士試験	航洋船	一年以上	一年以上	乙種一等運轉士免狀	船運
漁船甲種二等運轉士試験	航洋船	一年以上	一年以上	乙種一等運轉士免狀	船運
汽船甲種二等運轉士試験	五百噸以上ノ大航洋汽船	四年以上	四年以上		運航

(其ノ二)

試驗種類	乘船		海技免狀ノ種類	履歷	工場履歷
	船	期			
小形發動機船三等機關士試驗	發動機船	一年以上	發動機船三等機關士免狀	機關運轉	一年以上
沿岸發動機船三等機關士試驗	發動機船	一年以上	沿岸發動機船三等機關士免狀	機關運轉	一年以上
發動機船三等機關士試驗	發動機船	一年以上	發動機船三等機關士免狀	機關運轉	一年以上
湖川港汽船三等機關士試驗	汽船	一年以上	湖川港汽船三等機關士免狀	機關運轉	一年以上
汽船三等機關士試驗	汽船	一年以上	汽船三等機關士免狀	機關運轉	一年以上
三等機關士試驗	汽船 一、三十馬力以上ノ發動機船 二、三十馬力以上ノ發動機船 三、三十馬力以上ノ發動機船	一年以上 一年以上 一年以上	沿岸發動機船三等機關士免狀	機關運轉 機關運轉 機關運轉	一年以上 一年以上 一年以上
近海發動機船二等機關士試驗	發動機船	一年以上 一年以上 一年以上	發動機船三等機關士免狀 發動機船三等機關士免狀 發動機船三等機關士免狀	機關運轉 機關運轉 機關運轉	一年以上 一年以上 一年以上
近海汽船二等機關士試驗	汽船	一年以上 一年以上 一年以上	汽船三等機關士免狀 汽船三等機關士免狀 汽船三等機關士免狀	機關運轉 機關運轉 機關運轉	一年以上 一年以上 一年以上

試驗種類	乘船		海技免狀ノ種類	履歷	工場履歷
	船	期			
發動機船二等機關士試驗	發動機船	一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上	發動機船三等機關士免狀 發動機船三等機關士免狀 發動機船三等機關士免狀 發動機船三等機關士免狀 發動機船三等機關士免狀	機關運轉 機關運轉 機關運轉 機關運轉 機關運轉	一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上
二等機關士試驗	汽船	一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上	汽船三等機關士免狀 汽船三等機關士免狀 汽船三等機關士免狀 汽船三等機關士免狀 汽船三等機關士免狀	機關運轉 機關運轉 機關運轉 機關運轉 機關運轉	一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上
發動機船一等機關士試驗	發動機船	一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上	發動機船二等機關士免狀 發動機船二等機關士免狀 發動機船二等機關士免狀 發動機船二等機關士免狀 發動機船二等機關士免狀 發動機船二等機關士免狀	機關運轉 機關運轉 機關運轉 機關運轉 機關運轉 機關運轉	一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上

船舶職員試験規程

機 關 長 試 驗	發 動 機 船 機 關 長 試 驗	一 等 機 關 士 試 驗
<p>一、六百馬力以上ノ航洋發動機船 二、千馬力以上ノ航洋發動機船 三、二千馬力以上ノ航洋發動機船 四、六百馬力以上ノ航洋發動機船 五、千馬力以上ノ航洋發動機船 六、二千馬力以上ノ航洋發動機船</p>	<p>一、六百馬力以上ノ航洋發動機船 二、千馬力以上ノ航洋發動機船 三、二千馬力以上ノ航洋發動機船 四、六百馬力以上ノ航洋發動機船 五、千馬力以上ノ航洋發動機船 六、二千馬力以上ノ航洋發動機船</p>	<p>七、二百馬力以上ノ航洋發動機船 八、四百馬力以上ノ航洋發動機船 九、四百馬力以上ノ航洋發動機船 四、四百馬力以上ノ航洋發動機船 三、二百馬力以上ノ航洋發動機船 二、四百馬力以上ノ航洋發動機船 一、六百馬力以上ノ航洋發動機船</p>
<p>一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上</p>	<p>一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上</p>	<p>一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上 一年以上</p>
<p>一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀</p>	<p>一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀</p>	<p>近海發動機船二等機關士免狀 近海發動機船二等機關士免狀 近海發動機船二等機關士免狀 近海發動機船二等機關士免狀 近海發動機船二等機關士免狀 近海發動機船二等機關士免狀</p>
<p>機關長 機關長 機關長 機關長 機關長 機關長</p>	<p>機關長 機關長 機關長 機關長 機關長 機關長</p>	<p>機關長 機關長 機關長 機關長 機關長 機關長</p>

備 考

一、船舶ノ噸數ハ總噸數ヲ以テ示シ石數ヲ以テ積量ヲ表示スル船舶ハ十石ヲ以テ一噸ニ換算ス
 二、漁船以外ノ船舶ニ付テハ航洋船舶トハ沿海以上ノ航行區域ヲ航行スルモノ、大航洋船舶トハ近海以上ノ航行區域ヲ航行スルモノヲ謂ヒ漁船ニ付テハ航洋船舶トハ總噸數五噸以上ノモノ、大航洋船舶トハ從業制限第二種又ハ第三種ノモノヲ謂フ

- 三、横帆裝置ノ帆船ニハ「トツブスル、スクーター」ヲ包含セザルモノトス
- 四、海技免狀ノ種類ノ欄中ニ記載スル海技免狀ハ乗船期間中受有スベキ免狀ヲ指稱スルモノトス
- 五、海技免狀ノ種類中漁業帆船甲種二等運轉士免狀、帆船甲種二等運轉士免狀又ハ帆船甲種一等運轉士免狀トアルハ明治三十八年三月通信省令第二十號船舶職員法施行細則第八條ノ規定ニ依ル效力ヲ漁業帆船ニ限リタル甲種二等運轉士免狀、效力ヲ帆船ニ限リタル甲種二等運轉士免狀又ハ同甲種一等運轉士免狀ヲ指稱スルモノトス
- 六、其ノ二表中ノ汽船ニハ發動機船ヲ包含セズ

體 格 檢 査 標 準 表

檢 査 項 目	合		種
	甲	乙	
眼ノ現狀	眼瞼下垂、顆粒性結膜炎、斜視、角膜、虹彩及網膜諸病ナキモノ	上欄掲記ノ疾病アルモ輕症ニシテ執務上差支ナシト認メ得ルモノ	種
視力 (五米ノ距離ニ於テ 萬國視力表ニ依リ)	兩眼共二〇、六號ヲ明視シ得ルモノ	船長及運轉士ノ試験ニ於テハ一眼ハ〇、六號他眼ハ〇、四號ヲ明視シ得ルモノ 機關長及機關士ノ試験ニ於テハ一眼ハ〇、四號他眼ハ〇、三號ヲ明視シ得ルモノ	種
辨色	完全ナルモノ	紅綠盲及青黃盲ニ非ザル色弱ナルモノ	種
耳ノ現狀	内外聽道ノ疾病特ニ鼓膜穿孔耳漏、片耳又ハ兩耳耳聾ナキモノ	上欄掲記ノ疾病アルモ輕症ニシテ執務上差支ナシト認メ得ルモノ	種
聽覺	兩耳共ニ六十種以上ノ距離ニ於テ明ニ懷中時計ノ秒時音ヲ聽取シ得ルモノ	兩耳共ニ三十種以上ノ距離ニ於テ明ニ懷中時計ノ秒時音ヲ聽取シ得ルモノ	種
體格	身體薄弱、胸隔扁平ニシテ勞瘵質ノ徵候、羸瘦、畸形、指趾等ノ缺損、四肢運動ノ不自由ナキモノ	上欄掲記ノ障礙アルモ輕微ニシテ執務上差支ナシト認メ得ルモノ	種

船舶職員試験規程

疾	病
心肺ノ疾患、心悸亢進、聲音ノ嘶嘎、肋膜炎後ノ障礙、精神異常、言語障礙、咽吃其ノ他著シキ疾病ナキモノ	上欄掲記ノ疾病アルモ輕症ニシテ執務上差支ナシト認メ得ルモノ

備考 機關長及機關士ノ試驗ニハ辨色検査ヲ行ハズ

學術試驗科目表

沿岸丙種運轉士試驗

一 航海術

手用測深具及手用測程具ノ取扱

海圖ノ説明及用法

羅針儀ノ説明及用法

船位ノ測定

二 運用術

推進器及舵ノ作用

船燈及救命具ノ取扱

當直ニ關スル心得

帆ノ取扱

各種ノ天候及場所ニ於ケル帆船ノ運用

海難ノ場合ニ於ケル人命及船舶ノ救護

海上氣象學ノ大意

晴雨計ノ用法、日本近海ニ於ケル氣壓及風ノ大意

貨物取扱ノ大意

日誌取扱

三 法規

海上衝突豫防法

船員法、船舶職員法、海員懲戒法、船舶法、船舶安全法、滿載吃水線及無線電信ニ關スル事項ヲ除ク及各附屬法規

竝地方取締規則中須知事項

丙種運轉士試驗

一 國語

書取、作文、解釋

二 數學

算術

四 則應用

三 航海術

航用器具ノ取扱及矯正

手用測深具、手用測程具

海圖ノ説明及用法

航路標識ノ大意

潮汐ノ大意

羅針儀ノ説明及用法

船舶職員試驗規程

羅針自差測定並羅針自差表ノ作成及用法

推測ニ依ル船位、針路及航程ノ測定

針路改正法、物標距離測定法

四 運 用 術

船體要部ノ構造並主要機具ノ取附及配置

桅檣、帆架、索具其ノ他屬具ノ取扱及保存

錨、錨鎖、索具其他屬具ノ取扱及保存

吃水ノ説明

推進器及舵ノ作用

船舶ノ修繕及保存ノ大要

船燈、信號火器及救命具ノ設備、取扱及保存

當直ニ關スル心得

帆ノ取扱

各種ノ天候及場所ニ於ケル帆船ノ運用

船具ノ破損其ノ他不慮ノ事變ニ對スル處置

短艇及防火ニ關スル心得

海難ノ場合ニ於ケル人命及船舶ノ救護

海上氣象學

晴雨計及寒暖計ノ説明及用法、日本近海ニ於ケル氣溫、氣壓、風、海水及海流ノ大要

信 號

國際信號旗ノ説明及用法、海難ニ關スル信號、氣象信號

貨物取扱

甲板及船側諸口ノ水密閉鎖

各種貨物、船積及引渡

救急醫術ノ大要

日誌取扱

五 法 規

海上衝突豫防法

商法海商編中船員ニ關スル規定

船員法、船舶職員法、海員懲戒法、船舶法、船舶安全法(無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬法規並稅關、檢疫、

開港及水路取締ニ關スル法規中須知事項

丙種船長試驗

丙種運轉士試驗科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 數 學

算 術

步 合 算 迄

二 航 海 術

航用器具ノ取扱及矯正

六分儀、人工地平儀、測深機械、測程機械

潮時算法

推則ニ依ル船位、針路及航程ノ測定

緯線航法、中分緯度航法、漸長緯度航法、流潮航法、航海日誌算法

天測ニ依ル船位ノ測定

太陽子午線高度緯度法

天測ニ依ル天象ノ真方位及羅針自差ノ測定

太陽出沒方位法

三 運用術

運轉自由ヲ得ザル帆船ノ取扱

短艇演習及防火演習

假舵及救命筏ノ組立及用法

海錨ノ組立及用法並撒油鎖浪法

海上氣象學

日本近海ニ於ケル氣温、氣壓、風、海水、海流、水流及氷塊

信號

國際信號(國際通信書信號編)、船舶通航信號、潮時信號

湖川港乙種二等運轉士試験

一 航海術

試験ヲ受ケムトスル區域ノ水路

羅針儀ノ説明及用法

二 運用術

舵、操舵機具、傳令器及推進器ノ説明

船燈及救命具ノ取扱

當直ニ關スル心得

汽船ノ運用

海難ノ場合ニ於ケル人命及船舶ノ救護

三 法規

海上衝突豫防法

船舶職員法、海員懲戒法、船舶安全法(滿載吃水線及無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬法規並地方取締規則中

須知事項

沿岸乙種二等運轉士試験

一 航海術

手用測深具及手用測程具ノ取扱

海圖ノ説明及用法

羅針儀ノ説明及用法

船位ノ測定

二 運用術

推進器及舵ノ作用

船燈及救命具ノ取扱

當直ニ關スル心得

各種ノ天候及場所ニ於ケル汽船ノ運用

海難ノ場合ニ於ケル人命及船舶ノ救護

海上氣象學ノ大意

晴雨計ノ用法、日本近海ニ於ケル氣壓及風ノ大要

貨物取扱ノ大要

日誌取扱

三 法 規

海上衝突豫防法

船員法、船舶職員法、海員懲戒法、船舶法、船舶安全法(滿載吃水線及無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬法規

並地方取締規則中須知事項

乙種二等運轉士試験

一 國 語

書取、作文、解釋

二 數 學

算 術

四 則 應 用

三 航 海 術

航用器具ノ取扱及矯正

手用測深具、手用測程具、測程機械

海圖ノ説明及用法

航路標識ノ大要

潮汐ノ大要

羅針儀ノ説明及用法

羅針自差測定並羅針自差表ノ作成及用法

推測ニ依ル船位、針路及航程ノ測定

針路改正法、物標距離測定法

四 運 用 術

船體要部ノ構造並主要機具ノ取附及配置

錨、錨鎖、索具其ノ他屬具ノ取扱及保存

吃水ノ説明

推進器及舵ノ作用

船燈、信號火器及救命具ノ設備、取扱及保存

當直ニ關スル心得

各種ノ天候及場所ニ於ケル汽船ノ運用

船具ノ破損其ノ他不慮ノ事變ニ對スル處置

海難ノ場合ニ於ケル人命及船舶ノ救護

短艇及防火ニ關スル心得

曳船

海上氣象學

晴雨計及寒暖計ノ説明及用法

日本近海ニ於ケル氣温、氣壓、風、海水及海流ノ大要

信號

國際信號旗ノ説明及用法、海難ニ關スル信號、氣象信號

貨客取扱

旅客及客室ニ關スル心得

甲板及船側諸口ノ水密閉鎖

各種貨物ノ船積及引渡

救急醫術ノ大要

日誌取扱

五法規

海上衝突豫防法

商法海商編中船員ニ關スル規定

船員法、船員最低年齡法、船舶職員法、海員懲戒法、船舶法、船舶安全法(無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬

法規並稅關、檢疫、開港及水路取締ニ關スル法規中須知事項

乙種一等運轉士試験

乙種二等運轉士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 數學

算術

歩合算迄

二 航海術

航用器具ノ取扱及矯正

六分儀、人工地平儀、測深機械、時辰儀

潮時算法

推測ニ依ル船位、針路及航程ノ測定

緯線航法、中分緯度航法、漸長緯度航法、流潮航法、航海日誌算法

天測ニ依ル船位ノ測定

太陽子午線高度緯度法

天測ニ依ル天象ノ眞方位及羅針自差ノ測定

太陽出沒方位法、太陽時辰方位法(表使用)

三 運用術

船舶ノ修繕及保存ノ大要

縦帆ノ取扱

短艇演習及防火演習

海上氣象學

氣象觀測器ノ説明及用法

日本近海ニ於ケル氣溫、氣壓、風、海水及海流

信號

國際信號(國際通信書信號編)、船舶通航信號、潮時信號

漁船乙種一等運轉士試驗

乙種一等運轉士試驗科目中國語、數學及運用術中貨客取扱ニ關スル事項ヲ除キタルモノ

乙種船長試驗

乙種一等運轉士試驗科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 數學

算術

全體

二 航海術

術語解説

航用器具ノ取扱

三 杆分度儀

羅針儀ノ据付

羅針自差分解並羅針自差曲線圖ノ作成及用法

羅針儀矯正

天測ニ依ル船位ノ測定

太陽近午緯度法、太陽時辰儀經度法、極星緯度法

天測ニ依ル天象ノ眞方位及羅針自差ノ測定

太陽高度方位法、太陽時辰方位法

三 運用術

噸數ノ種別

操舵ト回轉圈

船舶洋上横附

運轉自由ヲ得ザル汽船ノ取扱

假舵及救命筏ノ組立及用法

海錨ノ組立及用法並撒油鎖浪法

海上氣象學

日本近海ニ於ケル氷流及氷塊

二 信號

國際信號(國際通信書信號編及電信編)

貨物取扱

扛重裝置並圓材、鐵鎖、綱鋼索ノ支持力及保存

重量物ノ船積及引渡、貨物ノ船積及按配

四 法規及商事實務

船舶安全法

船荷證券ニ關スル事項

甲種二等運轉士試驗

一 國語

書取、作文、解釋

二 英語

航海曆、海圖及水路誌ヲ了解シ得ル程度

三 數學

算術

全體

代數

二次方程式迄

幾何

平面(圓迄)

三角法

平面(銳角ノ三角函數、一般ノ角ノ三角函數、斜角三角形ノ角ト邊トノ關係、對數)

四 航海術

術語解説

磁氣

音響

航用器具ノ取扱及矯正

海圖ノ説明及用法

航路標識ノ大要

潮汐及潮時算法

羅針儀ノ説明及用法

羅針自差測定並羅針自差表ノ作成及用法

推測ニ依ル船位、針路及航程ノ測定

物標距離測定法、緯線航法、中分緯度航法、漸長緯度航法、流潮航法、航海日誌算法

天測ニ依ル船位ノ測定

太陽子午線高度緯度法、太陽近午緯度法、太陽時辰儀經度法

天測ニ依ル天象ノ眞方位及羅針自差ノ測定

太陽出沒方位法、太陽高度方位法、太陽時辰方位法

時辰儀違差ノ測定

太陽高度、報時信號

五 運用術

船體要部ノ構造並主要機具ノ取附及配置

桅檣、帆架、索具其ノ他屬具ノ取扱及保存

錨、錨鎖、索具其ノ他屬具ノ取扱及保存

吃水ノ説明

推進器及舵ノ作用

船燈、信號火器及救命具ノ設備、取扱及保存

當直ニ關スル心得

出入港準備作業

帆ノ取扱

各種ノ天候及場所ニ於ケル船舶ノ運用

船具ノ破損其ノ他不慮ノ事變ニ對スル處置

海難ノ場合ニ於ケル人命及船舶ノ救護

短艇ノ艤裝、取扱及保存

短艇演習及防火演習

海上氣象學

氣象學ノ大要

信號

國際信號(國際通信信號編及電信編)、氣象信號、船舶通航信號、潮時信號

貨客取扱

旅客及客室ニ關スル心得、甲板及船側諸口ノ水密閉鎖

扛重裝置竝圓材、鐵鎖、綱鋼索ノ支持力及保存

各種貨物ノ船積及引渡

救急醫術ノ大要

日誌取扱

六 法 規

海上衝突豫防法

商法海商編中船員ニ關スル規定

船員法、船員最低年齡法、船舶職員法、海員懲戒法、船舶法、船舶安全法及各附屬法規竝稅關、檢疫、開港及水路

取締ニ關スル法規中須知事項

漁汽船甲種二等運轉士試験、漁船甲種二等運轉士試験及汽船甲種二等運轉士試験

漁汽船甲種二等運轉士試験科目ハ國語、英語、數學竝運用術中橫帆裝置ノ帆船及貨客取扱ニ關スル事項ヲ、漁船甲種二等

運轉士試験科目ハ國語、英語、數學及運用術中貨客取扱ニ關スル事項ヲ又汽船甲種二等運轉士試験科目ハ運用術中橫帆裝

置ノ帆船ニ關スル事項ヲ甲種二等運轉士試験科目中ヨリ除キタルモノ

甲種一等運轉士試験

甲種二等運轉士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 英語

船舶ノ修繕及荷役ニ關スル書類ヲ了解シ得ル程度

二 數 學(算術ヲ除ク)

代 數

比 例 迄

幾 何

平面(比例迄)

三角法

平面

三 應用力學

力ノ合成及分解、能率、偶力、運動、運動ノ法則、仕事、簡單機械、機械ノ效率、動力ノ傳達、重心、水壓、浮力ノ中心、メタセンター、ツリム、シンブソン氏ノ法則、水ノ抵抗、船舶ニ使用スル材料ノ強弱

四 航海術

羅針儀据附

羅針自差分解並羅針自差曲線圖ノ作成及用法

索星

天測ニ依ル船位ノ測定

一定ノ時間ニ於テ子午線ヲ經過スベキ星ノ名及經過時ノ推算、恆星又ハ行星子午線高度緯度法、極星緯度法

五 運用術

船舶ノ修繕及保存ノ大要

下橋建設其ノ他圓材ノ取扱

復原力ト船舶ノ動搖

操舵ト回轉圈

假舵及救命筏ノ組立及用法

海錨ノ組立及用法並撒油鎖浪法

曳船

海上氣象學

貿易風、信風、颶風、海流、水流及氷塊

貨物取扱

重量物ノ船積及引渡、貨物ノ船積及按配

漁汽船甲種一等運轉士試験、漁船甲種一等運轉士試験及汽船甲種一等運轉士試験

漁汽船甲種一等運轉士試験科目ハ國語、英語、數學並運用術中横帆裝置ノ帆船及貨客取扱ニ關スル事項ヲ、漁船甲種一等運轉士試験科目ハ國語、英語、數學及運用術中貨客取扱ニ關スル事項ヲ又汽船甲種一等運轉士試験科目ハ運用術中横帆裝置ノ帆船ニ關スル事項ヲ甲種一等運轉士試験科目中ヨリ除キタルモノ

甲種船長試験

甲種一等運轉士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目但シ甲種一等運轉士免狀又ハ汽船甲種一等運轉士免狀ヲ受有スル受験者ニ對シテハ數學ヲ除ク

一 英語

簡單ナル契約書類及商事通信ヲ了解シ得ル程度

二 航海術

羅針儀矯正

大圈航法ノ大要及大圈圖用法

天測ニ依ル船位ノ測定

恆星又ハ行星近午緯度法、恆星又ハ行星時辰儀經度法、太陰子午線高度緯度法、天體ノ推算高度ト實測高度及眞方位トニ依ル經緯度法

方位トニ依ル經緯度法

船舶職員試験規程

九三

天測ニ依ル天象ノ眞方位及羅針自差ノ測定

恆星又ハ行星時辰方位法

世界ニ於ケル主要航路

燃料消費ト速力トノ關係

三 運用術

噸數ノ種別

船舶洋上横附

運轉自由ヲ得ザル船舶ノ取扱

四 法規及商事實務

商法海商編

船舶經濟ノ大要

漁汽船甲種船長試驗、漁船甲種船長試驗及汽船甲種船長試驗

漁汽船甲種船長試驗科目ハ國語、英語、數學並運用術中横帆裝置ノ帆船及貨客取扱ニ關スル事項ヲ、漁船甲種船長試驗科

目ハ國語、英語、數學及運用術中貨客取扱ニ關スル事項ヲ又汽船甲種船長試驗科目ハ運用術中横帆裝置ノ帆船ニ關スル事

項ヲ甲種船長試驗科目中ヨリ除キタルモノ

沿岸發動機船三等機關士試驗

一 機關術

各種ノ小形發動機ニ於ケル發動及取扱

氣室、燃燒室、諸瓣及諸氣口ノ構造

著火裝置

發動ノ遲滯其ノ他發動機ノ故障又ハ不慮ノ事變ヲ生ジタルトキノ處置

油類ノ貯藏、瓦斯漏洩、防水及防火ニ關スル注意

寒暖計、輕比重計及壓力計ノ構造、效用及取扱

二 法規

船舶職員法、海員懲戒法、船舶安全法(滿載吃水線及無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬法規中須知事項

湖川港汽船三等機關士試驗

一 機關術

汽機、汽罐及附屬具ノ效用及取扱

停止及運轉中ノ汽機、汽罐ニ對スル注意

汽機、汽罐ニ故障又ハ不慮ノ事變ヲ生ジタルトキノ處置

防水及防火ノ注意

壓力計、眞空計、驗鹽計、寒暖計ノ構造、效用及取扱

二 法規

船舶職員法、海員懲戒法、船舶安全法(滿載吃水線及無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬法規中須知事項

一 國語

書取、作文、解釋

二 數學

算術

四則、分數、小數、簡單ナル面積及體積ノ計算

三機關術

沿岸發動機船三等機關士試験科目ニ依リ其ノ程度ヲ稍高メタルモノ

四法規

船員法、船舶職員法、海員懲戒法、船舶安全法(滿載吃水線及無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬法規中須知事項

項

汽船三等機關士試験

一國語

書取、作文、解釋

二數學

算術

四則、分數、小數、簡單ナル面積及體積ノ計算

三機關術

湖川港汽船三等機關士試験科目ニ依リ其ノ程度ヲ稍高メタルモノ

四法規

船員法、船舶職員法、海員懲戒法、船舶安全法(滿載吃水線及無線電信ニ關スル事項ヲ除ク)及各附屬法規中須知事項

項

三等機關士試験

發動機船三等機關士試験及汽船三等機關士試験ノ全科目

近海發動機船二等機關士試験

發動機船三等機關士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一數學

算術(開方ヲ除ク)

二機關術

各種發動機ノ種別、構造及取扱

燃料ノ種別、性質及貯藏

吸鏢、軸受其ノ他滑動部ニ於ケル摩擦及各部ノ調整、調速及反轉ノ裝置

小形汽罐ノ取扱及應急處置

驗鹽計ノ構造及取扱

浚水及油艙ニ通ズル管諸ノ配置竝之ニ對スル注意

三法規

商法海商編中船員ニ關スル規定

近海汽船二等機關士試験

汽船三等機關士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一數學

算術(開方ヲ除ク)

二機關術

汽機、汽罐ノ要部及附屬具ノ構造
 汽機、汽罐ノ損傷シ易キ部分及之ニ對スル注意
 溢水及水艙ニ通ズル諸管ノ配置竝之ニ對スル注意
 防水及防火ノ裝置
 汽機、汽罐其ノ他一般ノ腐蝕豫防ニ關スル注意
 石炭ノ積込及貯藏ニ關スル注意
 操舵機、揚錨機、揚貨機ノ構造及取扱
 晴雨計及傳令器ノ構造及取扱

三 法 規

商法海商編中船員ニ關スル規定

發動機船二等機關士試験

近海發動機船二等機關士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 數 學

算 術

全 體

代 數

二次方程式迄

二 物 理 學

物 性

力、物質ノ基本性質、慣性ノ法則、重力、比重及密度、壓力及張力、萬有引力、物質ノ三態、分子力
 彈性、彈性率、フックノ定律、表面張力、毛管現象、溶解、擴散、滲透、凝著及吸藏
 液體及液體內ノ壓力、パスカルノ原理、水壓機、水準器、重力ヨリ生ズル壓力、側壓、連通器、アルキメジスノ
 原理、比重及其ノ測定、比重瓶、浮秤
 空氣ノ重サ、大氣ノ壓力、トリチエリーノ實驗、氣壓計、空氣ノ浮力、ボイルノ法則、サイフォン、水ポンプ、
 空氣ポンプ、壓縮ポンプ、渦卷ポンプ

三 機 關 術

發電機、電動機ノ取扱

其ノ他近海發動機船二等機關士試験科目ニ依リ其ノ程度ヲ稍高メタルモノ

一等機關士試験

近海汽船二等機關士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 數 學

算 術

全 體

代 數

二次方程式迄

二 物 理 學

物 性

力、物質ノ基本性質、慣性ノ法則、重力、比重及密度、壓力及張力、萬有引力、物質ノ三態、分子力

彈性、彈性率、フックノ定律、表面張力、毛管現象、溶解、擴散、滲透、凝著及吸藏
 液體及液體內ノ壓力、パスカルノ原理、水壓機、水準器、重力ヨリ生ズル壓力、側壓、連通器、アルキメジスノ
 原理、比重及其ノ測定、比重瓶、浮秤
 空氣ノ重サ、大氣ノ壓力、トリチェリーノ實驗、氣壓計、空氣ノ浮力、ボイルノ法則、サイフォン、水ポンプ、
 空氣ポンプ、壓縮ポンプ、渦卷ポンプ

三 機關術

發電機、電動機ノ取扱

各種發動機ノ要部及附屬具ノ構造並取扱其ノ他近海汽船二等機關士試験科目ニ依リ其ノ程度ヲ稍高メタルモノ

發動機船一等機關士試験

發動機船二等機關士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 數 學(算術ヲ除ク)

代 數

比 例 迄

幾 何

平 面(圓迄)

二 物理學

運 動 及 力

速度、等速度運動、不等速度運動、速度ノ組合及分解、相對運動、加速度、運動ノ三法則、運動量、力積、撃力、
 力ノ絕對單位、重力ノ生ズル加速度、力ノ重力單位、摩擦、回轉摩擦、簡單ナル形ノ重心、物体ノ釣合

熱

溫度及熱、寒暖計、熱量及比熱、混合法、熱ノ傳導、對流、輻射、線膨脹、體膨脹、液體ノ膨脹、氣體ノ膨脹、
 氣體ノ溫度、壓力及體積ノ關係、絕對溫度、ダルトンノ定律、氣體ノ密度ト壓力トノ關係
 融解及凝固、融解ニ伴フ體積ノ變化、融解點ニ及ボス壓力ノ影響、復氷寒劑
 氣化、沸騰、飽和蒸氣及過熱蒸氣、沸騰點ト壓力
 球狀態、氣化熱、液化、濕度、露點、濕度計
 熱トエネルギー、熱ノ仕事當量ノ測定

三 機關術

各種發動機及附屬具ノ構造及取扱

各種發動機各部ニ於ケル故障及損傷ノ原因並之ニ對スル處置、修繕及豫防、各種發動機ノ馬力
各種唧筒ノ構造及取扱

發電機、電動機、操舵機、揚錨機、揚貨機、整速器ノ構造及取扱

瓦斯ノ發生及爆發ニ對スル注意

液體燃料ノ積込、貯藏及取扱ニ對スル注意

一 等 機 關 士 試 驗

二等機關士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目

一 數 學(算術ヲ除ク)

代 數

比 例 迄

幾何

平面(圓迄)

二 物理學

運動及力

速度、等速度運動、不等速度運動、速度ノ組合及分解、相對運動、加速度、運動ノ三法則、運動量、力積、擊力、力ノ絕對單位、重力ノ生ズル加速度、力ノ重力單位、摩擦、回轉摩擦、簡單ナル形ノ重心、物體ノ釣合

熱

溫度及熱、寒暖計、熱量及比熱、混合法、熱ノ傳導、對流、輻射、線膨脹、體膨脹、液體ノ膨脹、氣體ノ膨脹、氣體ノ溫度、壓力及體積ノ關係、絕對溫度、ダルトンノ定律、氣體ノ密度ト壓力トノ關係、融解及凝固、融解ニ伴フ體積ノ變化、融解點ニ及ボス壓力ノ影響、復氷寒劑、氣化、沸騰、飽和蒸氣及過熱蒸氣、沸騰點ト壓力、球狀態、氣化熱、液化、濕度、露點、濕度計、熱トエネルギー、熱ノ仕事當量ノ測定

三 機關術

各種唧筒ノ構造及取扱、各種機關ノ馬力

發電機、電動機、蒸騰器、給水加熱器、給水濾過器、通風機、整速機ノ構造及取扱

石炭ノ自然燃燒、瓦斯ノ發生ル爆發ニ對スル注意

液體燃料ノ積込、貯藏及取扱ニ對スル注意

發動機船機關長試驗

發動機船一等機關士試驗科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目但シ國語ヲ除ク

一 英語

機關士ノ職務ニ關スル簡單ナル書籍ヲ了解シ得ル程度

二 數學

代數

二項法迄

幾何

平面

三角法

平面、對數

三 物理力學

磁氣

磁石磁力、磁氣感應、磁場、地球磁氣、分子磁石說

電氣

帶電體、電氣ノ傳導、電氣力、電氣感應、電位、電流、電壓、電池、電氣抵抗、オームノ定律、抵抗ノ連結、電流ト熱、電流ノ磁氣作用、電流ノ磁場、アンペア計、ボルト計、電磁石、電信機、感應電流、感應電流ノ方向、感應コイル、自己及相互感應

力學

力ノ合成及分解、剛體ニ働ク力ノ組合、力ノ能率、平行力ノ合力、偶力、重心、浮體ノ釣合、仕事、工率、水タ

ピン

挺子、秤、滑車、輪軸、斜面、楔、ネジ、齒車

落體ノ運動、アットウードノ器械、圓運動、振り運動、彈性體ノ振動、回轉運動、獨樂ノジヤイロ作用、運動スル物體ニ對スル抵抗、流體ノ吸引作用、運動及位置ノエネルギー、仕事トエネルギー、エネルギー不減則

四 製 圖

發動機、小形汽罐ノ主要部ノ一箇若ハ數箇又ハ其ノ他ノ部分ニ付解シ易キ製圖ヲ作り必要ナル寸法ヲ圖中ニ記入シ以テ此ノ圖面ニ依リ製作ヲ爲シ得ベキモノ

五 機 關 術

發動機各部ノ構造ト其ノ安全、耐久又ハ經濟トノ關係

燃料及通風

油、水及皮殼ノ性質及取扱

指壓器、指壓圖及「トーションメーター」

發動機材料及其ノ強力

冷蔵機及水壓機ノ原理、構造及取扱

簡單ナル交流理論、交流機械

機關長試験

一等機關士試験科目ノ外左ノ各號ニ掲グル科目但シ國語ヲ除ク

一 英 語

機關士ノ職務ニ關スル簡單ナル書籍ヲ了解シ得ル程度

二 數 學

代 數

二 項 法 迄

幾 何

平 面

三 角 法

平 面、對 數

三 物 理 及 力 學

磁 氣

磁石ノ作用、磁氣感應、磁場、地球磁氣、分子磁石說

電 氣

帶電帶、電氣ノ傳導、電氣力、電氣感應、電位、電流、電壓、電池、電氣抵抗、オームノ定律、抵抗ノ連結、電流ト熱、電流ノ磁氣作用、電流ノ磁場、アンペア計、ボルト計、電磁石、電信機、感應電流、感應電流ノ方向、感應コイル、自己及相互感應

力 學

力ノ合成及分解、剛體ニ働ク力ノ組合、力ノ能率、平行力ノ合力、偶力、重心、浮體ノ釣合、仕事、工率、水タ

ーピン
挺子、秤、滑車、輪軸、斜面、楔、ネジ、齒車

落體ノ運動、アットウードノ器械、圓運動、振り運動、彈性體ノ振動、回轉運動、獨樂ノジヤイロ作用、運動ス

四 製 圖

ル物體ニ對スル抵抗、流體ノ吸引作用、運動及位置ノエネルギー、仕事トエネルギー、エネルギーノ不減則
シテ此ノ圖面ニ依リ製作ヲ爲シ得ベキモノ

五 機 關 術

汽機、發動機、汽罐各部ノ構造ト其ノ安全、耐久又ハ經濟トノ關係
燃料及通風

油、水及皮殼ノ性質並取扱

指壓器、指壓圖及「トーションメーター」

汽機、發動機、汽罐ノ材料及其ノ強力

冷藏機及水壓機ノ構造及取扱

簡單ナル交流理論、交流機械

小形船試驗講習科目表

(一) 小形船丙種運轉士試驗及小形船乙種二等運轉士試驗

海圖ノ説明及用法

羅針儀ノ説明及用法

船位ノ測定

船燈及救命具ノ取扱

海上衝突豫防法其ノ他海事法規中須知事項

(二) 小形發動機船三等機關士試驗

發動機ノ始動準備、始動、運轉、停止ニ關スル注意

給油及著火ノ調整

各啣筒ニ對スル注意

發動機ノ故障又ハ不慮ノ事變ヲ生ジタルトキノ處置

防水、防火ノ注意、油類ノ貯藏及瓦斯漏洩ニ關スル注意

寒暖計、輕比重計及壓力計

海事法規中須知事項

試驗手數料表

手數料ノ種類	各 種 類	手數料額
體格検査手數料	各 種 類	二 十 錢
學術試驗手數料	各 種 類	一 圓
沿岸丙種運轉士試驗、湖川港乙種二等運轉士試驗、沿岸乙種二等運轉士試驗、湖川港汽 船三等機關士試驗、沿岸發動機船三等機關士試驗	一	圓
丙種運轉士試驗、乙種二等運轉士試驗、漁船乙種一等運轉士試驗、發動機船三等機關士 試驗、汽船三等機關士試驗、三等機關士試驗、近海發動機船二等機關士試驗、近海汽船 二等機關士試驗	二	圓
丙種船長試驗、乙種一等運轉士試驗、漁汽船甲種二等運轉士試驗、漁船甲種二等運轉士 試驗、汽船甲種二等運轉士試驗、發動機船甲種二等運轉士試驗、漁汽船甲種一等運轉士 試驗、漁船甲種一等運轉士試驗	三	圓
乙種船長試驗、汽船甲種一等運轉士試驗、發動機船一等運轉士試驗、甲種一等運轉士試驗、漁 船甲種長試驗、汽船甲種長試驗、發動機船長試驗、甲種長試驗、漁汽船甲種船長試驗、 漁船甲種船長試驗	五	圓
汽船甲種船長試驗、甲種船長試驗、發動機船機關長試驗、機關長試驗	七	圓

(第一號書式)

(表)

受 驗 申 請 書

年 月 日

申 請 者 氏 名

名 印

現 住 所

(所轄) 遞 信 局 長 宛

(試験ノ種類) 試験相受度船舶職員試験規程第十三條ニ依リ履歴書、受験資格證明書、戸籍謄本及寫真相添此段申請候也

第十條又ハ第二十條末項ニ該當スル者ハ卒業(修了)シタル學校ノ名稱及其ノ年月日又ハ檢定ノ年月日

(學校ノ名稱)

年 月 日

海技免狀ヲ受有スルトキハ其ノ種類、番號、試験ノ場所及合格年月日

第 免 狀

(試験ノ場所)

年 月 日

該免狀ヲ停止セラレタルトキハ其ノ年月日及停止ノ期間

同 上

年 月 日

年 月 日

試験申請ノ日ヨリ週リ六月以内ニ體格檢査ニ於テ甲種合格ニ該當シタルトキハ試験ノ種類、試験ノ場所及合格年月日

試験 (試験ノ場所)

年 月 日

年 月 日

第二十條第一項又ハ第二項ニ該當スルトキハ試験ノ種類、試験ノ場所及合格年月日

試験 (試験ノ場所)

年 月 日

年 月 日

申請ノ試験ト同種ノ試験ヲ既ニ受ケタルトキハ其ノ試験ノ場所、年月日及不成立又ハ不合格ノ事由

(試験ノ場所)

年 月 日

(不成立又ハ不合格ノ事由)

(裏)

履 歷 書

氏 名	出生ノ年月日	本 籍	船 籍
船 船 又 ハ 機 關 工 場 ノ 名 稱	總 領 數 若 ハ 積 石 數 又 ハ 公 稱 馬 力	船 船 又 ハ 機 關 ノ 種 類	航 行 區 域 又 ハ 從 業 制 限
		船 主 ノ 氏 名 又 ハ 名 稱	職 名
			乘 船 又 ハ 就 業 ノ 年 月 日
			下 船 又 ハ 終 業 ノ 年 月 日
			乘 船 又 ハ 就 業 ノ 期 間
期 間	月 年	月 年	月 年
合 計	月 年	月 年	月 年
年	月 年	月 年	月 年
月	月 年	月 年	月 年
日	日 年	日 年	日 年

船舶職員試驗規程

備考

- 一 氏名ニハ振假名ヲ附スコト
- 一 總噸數若ハ積石數ハ船長及運轉士試驗申請者ニ限リ又公稱馬力ハ機關長及機關士試驗申請者ニ限リ記載スルコト
- 一 船舶ノ種類(船長及運轉士試驗申請者ニ限リ記載)ハ汽船、帆船、漁業汽船、漁業帆船ノ別但シ帆船及漁業帆船ノ場合ニ在リテハ機關及横帆裝置ノ有無ヲモ記載スルコト
- 一 機關ノ種類(機關長及機關士試驗申請者ニ限リ記載)ハ汽機、發動機ノ別又機關ヲ有スル帆船ナルトキハ其ノ旨ヲモ記載スルコト
- 一 履歴日數中半數ノミ效力ヲ有スルモノノ期間合計ハ他ノ全數ノモノト區別スルコト
- 一 乗船期間ノ計算ニ付テハ乗船ノ翌日ヨリ起算シ下船ノ日ハ之ヲ算入スルコト
- 一 工場ニ於ケル就業期間ノ計算ニ付テハ就業ノ翌日ヨリ起算シ終業ノ日ハ之ヲ算入スルコト但シ缺勤日數ハ合算シテ之ヲ控除スルコト

(第二號書式)

(表)

體格検査申請書

年 月 日 申請者 氏 現住所

(所轄) 遞信局長宛

船舶職員法第五條第二項(又ハ第三項)ニ依リ(免狀ノ種類)免狀授與申請致度候間體格検査相成度船舶職員試驗規程第十四條ニ依リ履歴書、受験資格證明書、戶籍謄本及寫真相添此段申請候也

該免狀ヲ停止セラレタルトキハ其ノ年月日及停止ノ期間	同	第 免 狀	(學校等ノ名稱)	年 月 日
	上	狀	(試験ノ場所)	年 月 日
該免狀ヲ停止セラレタルトキハ其ノ年月日及停止ノ期間	同	第 免 狀	(試験ノ場所)	年 月 日
該免狀ヲ停止セラレタルトキハ其ノ年月日及停止ノ期間	同	第 免 狀	(試験ノ場所)	年 月 日

(裏)

履 歴 書		氏 種 及 官 階		本 籍	
船舶又ハ機關工場ノ名稱	總噸數若ハ積石數又ハ公稱馬力	船舶又ハ機關ノ種類	航行區域又ハ從業制限	船主ノ氏名又ハ名稱	職 名
乗船又ハ就業ノ年月日	下船又ハ終業ノ年月日	乗船又ハ就業ノ期間	乗船又ハ就業ノ年月日	乗船又ハ就業ノ年月日	乗船又ハ就業ノ年月日
月 日 年	月 日 年	月 日 年	月 日 年	月 日 年	月 日 年

船舶職員試驗規程

試驗 / 種類	乘組	乘船	乘船期間	受有免狀 / 種類	勤務 / 種類
乙種一等運轉士試驗	一、百噸以上 / 航洋汽船 四、二百噸以上 / 航洋汽船	航洋汽船	四年以上 一年以上	乙種二等運轉士免狀	運轉航士
乙種船長試驗	三、五百噸以上 / 航洋汽船	航洋汽船	一年以上	乙種一等運轉士免狀	二等運轉航士
汽船甲種二等運轉士試驗	百噸以上 / 大航洋汽船 內 五百噸以上 / 大航洋汽船	大航洋汽船	四年以上 一年以上	乙種一等運轉士免狀	運轉航士
汽船甲種一等運轉士試驗	四、五百噸以上 / 航洋汽船 五百噸以上 / 大航洋汽船 五、千噸以上 / 航洋汽船 五百噸以上 / 大航洋汽船	航洋汽船 大航洋汽船 航洋汽船 大航洋汽船	二年以上 二年以上 二年以上 二年以上	乙種一等運轉士免狀	二等運轉航士 三等運轉航士
甲種二等運轉士試驗	二十噸以上 / 大航洋帆船又八百噸以上 / 大航洋帆船 內 橫帆裝置 / 大航洋帆船 五百噸以上 / 大航洋帆船	大航洋帆船 大航洋帆船 大航洋帆船	四年以上 一年以上 一年以上	乙種一等運轉士免狀	運轉航士
甲種一等運轉士試驗	三、橫帆裝置 / 大航洋帆船 五百噸以上 / 大航洋帆船 三、千噸以上 / 航洋帆船 五百噸以上 / 大航洋帆船 五、橫帆裝置 / 大航洋帆船 五百噸以上 / 大航洋帆船	大航洋帆船 大航洋帆船 航洋帆船 大航洋帆船 大航洋帆船 大航洋帆船	二年以上 二年以上 二年以上 二年以上 二年以上 二年以上	乙種一等運轉士免狀 丙種運轉士免狀	二等運轉航士 三等運轉航士 二等運轉航士 二等運轉航士

試驗 / 種類	乘組	乘船	乘船期間	受有免狀 / 種類	勤務 / 種類
發動機船三等機關士試驗	發	發動機船	以一年六月以上	丙種運轉士免狀	三等運轉航士
發動機船二等機關士試驗	一、二十噸以上 / 航洋發動機船 二、二十噸以上 / 航洋發動機船	航洋發動機船	以二年六月以上 一年以上	發動機船二等機關士免狀	機關運轉長
二等機關士試驗	一、百噸以上 / 航洋汽船 二、二百噸以上 / 航洋汽船 三、五十噸以上 / 航洋汽船	航洋汽船	三年以上 一年以上 一年以上	三等機關士免狀	機關運轉長
發動機船一等機關士試驗	一、三百噸以上 / 航洋發動機船 二、二百噸以上 / 航洋發動機船 三、百噸以上 / 航洋發動機船 四、五百噸以上 / 航洋發動機船	航洋發動機船	三年以上 一年以上 一年以上 一年以上	發動機船二等機關士免狀	機關運轉長
一等機關士試驗	一、五百噸以上 / 航洋汽船 二、五百噸以上 / 航洋汽船 三、三百噸以上 / 航洋汽船 四、千噸以上 / 航洋汽船	航洋汽船	四年以上 一年以上 一年以上 一年以上	二等機關士免狀	機關運轉長
發動機船機關長試驗	一、五百噸以上 / 航洋發動機船 二、三百噸以上 / 航洋發動機船 三、千噸以上 / 航洋發動機船	航洋發動機船	一年以上 一年以上 一年以上	發動機船一等機關士免狀	一等機關運轉長

機關長試験	一、千噸以上ノ航洋汽船 二、五百噸以上ノ航洋汽船 三、千噸以上ノ航洋汽船	一年以上 一年以上 一年以上	一等機關士免狀 一等機關士免狀 一等機關士免狀	一等機關士 一等機關士 一等機關士
-------	--	----------------------	-------------------------------	-------------------------

機	一、千噸以上ノ航洋汽船	一年以上	一等機關士免狀	一等機關士
關	二、五百噸以上ノ航洋汽船	一年以上	一等機關士免狀	一等機關士
長	三、千噸以上ノ航洋汽船	一年以上	一等機關士免狀	一等機關士
試				
驗				

○船舶職員試験規程取扱心得

昭和五年五月三日 (同年五月十日) 公達第四四〇號 (日ヨリ施行)

改正

昭和六年六月三十日 (同年七月一日) 公達第五三五號 (日ヨリ施行)
 昭和八年五月二十五日 (同日ヨリ施行)
 昭和九年三月八日 (同日ヨリ施行)
 昭和九年二月九日 (同日ヨリ施行)
 公達第七九號 (日ヨリ施行)

第一章 臨時試験ノ執行

第一條 船舶職員試験規程(以下單ニ規程ト稱ス)第二條ニ依ル臨時試験ハ特別ノ事情アル場合ヲ除クノ外丙種船長試験、各種乙一等運轉士試験又ハ各種二等機關士試験以上ノ試験ニ付之ヲ行フヲ要セズ

第二條 臨時試験(規程第十四條ニ依リ申請スルモノヲ除ク)ハ特別ノ事情アル場合ヲ除クノ外各種ノ試験ヲ通ジ運轉士試験又ハ機關士試験ニ於テ豫定ノ受験者數各二十五名ニ達セザルトキハ之ヲ行フヲ要セズ

第三條 管海官廳ニ於テ臨時試験(規程第十四條ニ依リ申請スルモノヲ除ク)ヲ行ハムトスルトキハ試験ノ種類、場所、豫定受験者數、期日及受験申請書ヲ受付クベキ官廳ヲ記載シタル書面ヲ試験期日ノ十日前迄ニ到達スル様管船局ニ送付スベシ

管海官廳ニ於テ法律第五條第三項ニ該當スル者ノ爲ニ臨時試験ヲ行ハムトスルトキハ試験ノ種類、場所、期日及受験申請書ヲ受付クベキ官廳等ヲ揭示其ノ他適當ノ方法ニ依リ公示シ其ノ要領ヲ遲滯ナク管船局ニ報告スベシ

第二章 受験資格

第四條 朝鮮總督又ハ關東長官ノ定ムル航行區域又ハ從業制限ハ船舶安全法施行規則、漁船特殊規則及船舶職員法施行細則ニ定ムル同一名稱ノ航行區域又ハ從業制限ニ該當スルモノト看做ス

第五條 規程第七條ニ掲グル船舶ニ乗組ミ日本船舶ニ於ケルト同種ノ職務ニ從事シタル履歴ニシテ規程第十六條ノ規定ニ

準據シ得ベキ證明書アルトキハ規程別表受験履歴表ニ掲グル勤務ニ該當スルモノトシテ之ヲ採用スルコトヲ得

第六條 外國政府ノ海技免狀ヲ有スル者受験申請ヲ爲シタルトキハ規程第九條ニ依ル認定ニ關スル意見ヲ具シ關係書類ヲ管船局ニ送付スベシ

第七條 排水量ヲ以テ積量ヲ表示スル艦船艇ノ噸數ハ其ノ五分ノ三ヲ以テ規程別表受験履歴表ニ掲グル噸數ニ相當スルモノト看做ス

第八條 海軍二等機關兵以上ノ履歴ハ機關運轉ニ從事シタル履歴ニ該當スルモノトス
海軍三等機關兵ノ履歴ハ汽機ノ注油ニ從事シタルコトノ確實ナル證明書ヲ有スル者ニ限り機關運轉ニ從事シタル履歴ト看做シ其ノ他ノ者ニ在リテハ火夫ノ履歴ト看做ス

潜水艦ニ乗組ミタル機關科員ノ履歴ハ發動機船ニ乗組ミタル履歴ニ該當スルモノトス

第九條 規程別表受験履歴表中小形船丙種運轉士試験及沿岸丙種運轉士試験ノ項第二號ニ掲グル漁業帆船トハ該船舶ノ肩幅二米以上ニシテ左ノ漁業ニ從事スルモノヲ謂フ

- 一 沖打瀬網漁業
- 二 沖手繰網漁業
- 三 鰹釣 漁業
- 四 流網漁業(鮪、鯖、秋刀魚、鰈、^{カツキ}羽魚、飛魚、鱈、鰹等ノ流網)
- 五 延繩漁業(鱈、鮪、鱈、鰹、目拔、鯛、鯖、鰈、鰹、鰹等ノ延繩)
- 六 一本釣漁業(鱈、鮪、羽魚、鯖等ノ一本釣)
- 七 旋網漁業(巾着網、揚繰網ノ類)
- 八 珊瑚網漁業

九 投錨漁業(ツキンボ)

前項ニ掲グル漁業帆船ニ乗組ミタル履歴ハ受験者ヨリ左記事項ヲ證明スル船舶所有者ノ書面ヲ管海官廳ニ提出シテ之ヲ證明セシムルコトヲ要ス但シ受験者當該船舶ノ所有者ナルトキハ其ノ本籍若ハ住所ヲ管轄スル市區町村長又ハ他ノ船舶所有者ノ證明書ヲ要ス

- 一 乗船期間
- 二 職務
- 三 船舶ノ肩幅
- 四 漁業ノ種類

第十條 規程第十二條第一號ニ掲グル繋留船舶トハ燈船、繋留練習船、圍船其ノ他一定場所ニ繋留シテ運航ノ用ニ供セザル船舶ヲ謂フ

規程第十二條第四號ニ掲グル主トシテ船舶ノ運航又ハ機關ノ運轉ニ從事セザル職務トハ左ノ各號ニ定ムルモノヲ謂フ但シ火夫ニシテ汽機ノ注油ニ從事シタルコトノ確實ナル證明書ヲ有スルトキハ機關運轉ニ從事シタル履歴トシテ又漁獵長、漁獵長見習、漁獵手、漁獵夫、漁夫又ハ漁業練習生ハ小形船運轉士試験、沿岸運轉士試験、漁船運轉士試験及漁船船長試験ニ限り漁船ノ運航ニ從事シタルモノトシテ孰レモ之ヲ採用スルコトヲ得

- 一 水夫見習、火夫、石炭夫
- 二 海軍四等水兵、海軍四等機關兵
- 三 醫員、事務長、事務員、大工、倉庫番、漁獵長、漁獵手、漁獵夫、漁夫、漁業練習生、賄夫、給仕其ノ他之ニ類スル者
- 四 前各號ノ外特殊ノ業務ヲ以テ船舶ニ乗組ミ其ノ運航又ハ機關ノ運轉ニ關係ナキ職務

副汽鐘番ノ履歴ハ火夫トシテ勤務シタル履歴ト看做ス

職務ニ兼職ヲ有スル者ノ履歴ハ本職ノミヲ採用シ兼職ハ之ヲ採用セザルモノトス

第十一條 規程第二十條末項ニ掲グル專門學校ノ入學資格ヲ有スル者トハ專門學校令第五條ニ定ムル者ヲ謂フ

第三章 受験申請ノ受理

第十二條 規程第十三條又ハ第十四條ニ依リ受験申請書又ハ體格検査申請書ヲ差出シタルトキハ管海官廳ハ書類ノ具備スルヤ否ヤヲ調査シ證明書又ハ受験資格ニ不備アルトキハ其ノ旨ヲ指示シ受験申請書類ヲ却下スベシ但シ證明書不備ノ場合ニ於テハ試験開始期日ノ前日迄ニ補充セシメ之ヲ受理スルコトヲ得

第十三條 規程第十三條第一項第一號ニ掲グル戸籍謄本及第二號ニ掲グル證明書ハ提出ノ日ヨリ遡リ六十日以内ニ於テ作成シタルモノナルコトヲ要ス但シ此ノ期間内ト雖事實ニ變更アリト認ムルトキハ受験申請當時ノモノヲ提出セシムベシ

第十四條 船舶職員法(以下單ニ法律ト稱ス)第六條第一項第三號ニ掲グル身體不具者トハ左ノ各號ノ一ニ該當スル者ヲ謂フ

- 一 盲者、聾者、啞者
- 二 一眼ヲ失ヒタル者
- 三 四肢ノ一以上ヲ失ヒ又ハ其ノ用ヲ爲サザル者
- 四 前各號ノ一ニ準ズル者

第十五條 審判繫屬中ノ者ト雖裁決確定前ニ於テ受験申請ヲ爲シタルトキハ之ヲ受理スルコトヲ得但シ受験申請後裁決確定ノ結果法律第六條第一項第四號又ハ第五號ニ該當シタルトキハ試験ヲ行ハズ

第十六條 受験申請ヲ受理シタルトキハ直ニ體格検査手数料ヲ徴收シ受験申請書ニ「體格検査手数料納済」ノ印ヲ捺シ體格検査ヲ省略スル場合ニ於テハ「體格検査省略」ノ印ヲ捺スベシ

臨時試験ニ在リテハ前項ノ外「臨時」ノ印ヲ捺スベシ

第十七條 管海官廳ニ於テ受験申請ノ受理ヲ終リタルトキハ定期試験ニ在リテハ其ノ後三日以内ニ筆記試験ヲ要スルモノニ付其ノ試験種類及受験者數ヲ電報及文書ヲ以テ管船局ニ通報スベシ

試験種類ヲ電報ニテ通報スルトキハ左ノ符號ニ依ルベシ

試験種類	電報符號
丙種運轉士	ヤ
丙種船長	ム
乙種二等運轉士	ソ
乙種一等運轉士(漁船ニ限リタルモノヲ含ム)	レ
乙種船長	タ
甲種二等運轉士(漁汽船、漁船又ハ汽船ニ限リタルモノヲ含ム)	ヨ
甲種一等運轉士(漁汽船、漁船又ハ汽船ニ限リタルモノヲ含ム)	リ
甲種船長(漁汽船、漁船又ハ汽船ニ限リタルモノヲ含ム)	イ
三等機關士(發動機船又ハ汽船ニ限リタルモノヲ含ム)	ス
近海發動機船二等機關士	モ
近海汽船二等機關士	ヒ
發動機船二等機關士	ネ
二等機關士	ケ
發動機船一等機關士	シ

一等機關士
發動機船機關長

ア
メ
サ

甲種一等運轉士免狀又ハ汽船甲種一等運轉士免狀ヲ受有セザル者ノ甲種船長試験又ハ汽船甲種船長試験受験申請ヲ受理シタルトキハ第一項ノ通報ニ於テ其ノ員數ヲ明示スベシ

第十八條 學術試験手數料ヲ納付シタルトキハ受験申請書ニ「學術試験手數料納濟」ノ印ヲ捺スベシ

第十九條 受験手數料ヲ納付シタルトキハ遲滞ナク消印ヲ爲スベシ

第二十條 規程第十六條ニ依リ受験者ヨリ提出シタル證明書類ハ檢閲ノ後之ヲ返戻スベシ但シ必要ト認ムルトキハ之ヲ一時領置シ又ハ其ノ寫ヲ提出セシムベシ

寫ハ原本ト照合シ主任者ニ於テ之ニ認印スルヲ要ス

第四章 試験手續

第二十一條 規程第十五條第一項ニ依ル申請ヲ適當ト認ムル標準ハ左ノ場合ニ限ルモノトス

一 申請者ガ朝鮮、臺灣、樺太、南洋群島若ハ外國ノ港又ハ此等ノ各港間ヲ航行スル船舶ニ乗組ミ又ハ此等ノ地ニ在留スルコト

二 申請者ガ内地ニ回航スル船舶ニ乗組ミ居ルモ該船舶ガ軍事其ノ他ノ公用ニ供セラレ且船舶職員試験ヲ執行スル管海官廳所在地ニ回航セザルコト

第二十二條 規程第十五條第二項ニ定ムル體格検査成績書ノ審査ハ管海官廳所屬ノ醫師ニ於テ合格不合格ヲ決定シ成績書ノ全部成績欄内ニ何種合格又ハ不合格ト記載シ且同欄ニ檢定シタル年月日ヲ附記シ認印スベシ
前項ノ審査決定ニハ體格検査手數料ヲ徴收セズ

第二十三條 法律第五條第二項ニ該當スル者規程第十四條ニ依リ體格検査ヲ申請シタルトキハ定期試験又ハ臨時試験ノ體格検査執行日ニ之ヲ行フヲ原則トスルモ必要アリト認ムル場合ニ於テハ何時ニテモ之ヲ行フベシ

法律第五條第三項ニ該當スル者規程第十四條ニ依リ體格検査ヲ申請シタルトキハ講習修了ノ際之ヲ行フベシ但シ小形船運轉士試験若ハ小形船機關士試験ヲ目的トスル講習會ノ講習修了者數十五名ニ達セザルトキ又ハ事務ノ都合ニ依リ已ムヲ得ザル場合ハ定期試験ノ際又ハ他ノ臨時試験ノ際之ヲ行フコトヲ得

第二十四條 規程第二十二條第二項ニ定ムル受験心得ハ本章ノ規定及受験心得準則(附錄第一)ニ依リ之ヲ定メ受験者控所其ノ他適當ノ場所ニ揭示スベシ

第二十五條 定期試験ニ於ケル筆記試験ノ期日ハ特ニ通達スル場合ヲ除クノ外別表試験日割標準表ニ依ル
管海官廳ニ於テ別表試験日割標準表ニ依リ難キ事由アリト認ムルトキハ試験ノ日割ヲ豫定シ管船局ニ速報スベシ
臨時試験ニ於ケル筆記試験ハ成ルベク定期試験ト同一ノ期日ニ於テ之ヲ行フベシ

第二十六條 臨時試験ニ於テ規程第十八條第二項ノ規定ニ依リ體格検査ノ省略又ハ規程第二十條第一項若ハ第二項ノ規定ニ依リ筆記試験ノ免除ヲ受ケムトスル者アルトキハ體格検査又ハ筆記試験ヲ受ケタル管海官廳ノ證明書ヲ受験申請書ニ添付セシムベシ

第二十七條 口述試験ハ筆記試験ヲ受クルコトヲ要セザル者ニ付テハ體格検査ニ又筆記試験ヲ受クベキ者ニ付テハ該試験ニ合格ノ後速ニ之ヲ行ヒ次回ノ試験開始前ニ終了セシムベシ

第二十八條 口述試験ノ日時ハ第一號書式ノ用紙ヲ用キ受験者ニ通知スベシ但シ臨時試験ニ在リテハ口頭ヲ以テ通知スルコトヲ得

第二十九條 體格検査ヲ行ヒタル検査醫師ハ第三十條ノ規定ニ依リ其ノ成績書ヲ作成スベシ

第三十條 體格検査ハ規程別表體格検査標準表及體格検査例規(附錄第二)ニ依リテ之ヲ行ヒ體格検査標準表ニ掲グル検査

項目悉ク甲種ナルトキハ之ヲ甲種合格トシ該項目中ニ乙種ノモノアルトキハ之ヲ乙種合格トシ該項目中ニ不合格ノモノアルトキハ之ヲ不合格トシ體格検査成績書中全部成績欄内ニ記入スベシ

前項ノ體格検査成績書ニハ不合格又ハ乙種合格ノ場合ヲ除クノ外視力、辨色及聽覺ノ程度ニ關スル記載ヲ省略スルコトヲ得

第三十一條 受験者口述試験ノ期日ニ出頭シ得ザル旨ヲ豫メ疏明シ延期ヲ申請シタルトキハ相當ノ理由アリト認ムル場合ニ限り次ノ定期試験開始期日ノ前日迄延期スルモ妨ナシ

第三十二條 受験者試験室ニ於テ試験上不都合ト認ムルモノヲ所持スルトキハ之ヲ取上テ試験終了ノ後返還スベシ

第三十三條 筆記試験ノ問題ハ試験毎ニ管船局ヨリ管海官廳ニ之ヲ送付ス但シ臨時試験ノ場合ニ在リテハ便宜當該試験官ニ送付スルコトアルベシ

第三十四條 試験圖紙中海圖ハ管船局ヨリ之ヲ送付ス其ノ他ノ用紙ハ管海官廳ニ於テ適宜之ヲ調製スベシ但シ機關長試験ノ製圖用紙ハ長約九十糎、幅約七十五糎ノ圖引紙トス

第三十五條 筆記試験ハ午前ニ在リテハ正九時ヨリ、午後ニ在リテハ正一時ヨリ之ヲ開始シ所定ノ時限ニ達シタルトキハ受験者ノ試験用紙ヲ取上テ試験室ヲ退去セシムベシ

第三十六條 筆記試験ニ於テ其ノ成績不合格ナルコト明瞭ナル者ニ對シテハ試験ヲ續行スルコトヲ要セズ

第三十七條 筆記試験ノ答案ニハ「ペン」又ハ筆ヲ使用セシムベシ但シ海圖及製圖ハ鉛筆ヲ使用セシムルモ妨ナシ

第三十八條 受験者ハ問題ノ應答ヲ終了スルニ非ザレバ試験室ヲ退去セシムルヲ得ズ但シ已ムヲ得ザル事由アリト認ムルトキハ附添入ヲ附シ之ヲ許可スルハ妨ナシト雖退去中ノ時間ハ所定ノ時間ニ算入スベキモノトス

第三十九條 試験官ハ受験者ノ履歷、身分及試験中ノ舉動ニ注意シ若シ規程第二十二條第一項又ハ第二項ノ規定ニ該當スル者アルトキハ直ニ退室ヲ命シ管海官廳ニ申告ノ上其ノ處分ヲ求ムベシ

第四十條 試験官ハ受験者ガ試験室ヲ出ヅル場合ニ於テ試験問題及試験ニ關スル紙類等ヲ持去ラザル様注意スベシ

第四十一條 問題又ハ答案ニ關シ疑義ヲ生ジタル場合ハ關係書類ニ係試験官ノ意見書ヲ添へ之ヲ管船局ニ提出シ其ノ指示ヲ受クベシ

第四十二條 口述試験ハ受験者一人別ニ之ヲ執行シ二人以上ノ試験官之ニ列席スベシ但シ已ムヲ得ザル場合ハ此ノ限ニ在ラズ

第四十三條 體格検査ノ成績ハ受験者ニ告知シ筆記試験ノ成績ハ之ヲ揭示スベシ

口述試験ニ合格シタル者ニ對シテハ第二號書式ノ用紙ヲ用ヒ之ヲ通知スベシ

第四十四條 試験終了シタルトキハ管海官廳ハ遲滞ナク試験ノ成績及手數料收入額ヲ管船局ニ報告スベシ

第四十五條 試験用海圖ハ毎年年末ニ於テ殘數ヲ調査シ翌年度分ノ豫定使用數ト共ニ之ヲ管船局ニ報告スベシ

第四十六條 規程第二十四條ノ規定ニ依リ試験禁止ノ處分ヲ爲シタルトキハ書面ヲ以テ本人ニ之ヲ通告シ且其ノ旨ヲ管船局及他ノ管海官廳ニ報告スベシ

第五章 講習會

第四十七條 規程第四條第二項ニ定ムル講習會開催ノ申請ヲ認可セムトスルトキハ左ノ各號ニ依ルベシ但シ之ニ依リ難キ場合ニ於テハ意見ヲ具シ申請書ヲ管船局ニ送付ノ上指揮ヲ受クベシ

一 講師ハ法律第六條第一項各號ノ一ニ該當セザル者其ノ他素行又ハ世評等ニ於テ不適當ト認メラレザル者ニシテ左ノ資格ノ一ヲ有スルモノナルコト

(イ) 船舶職員試験官タリシ者

(ロ) 官公立商船學校等ニ在リテ二年以上航海術及運用術ニ關スル教授ヲ爲シタル者又ハ甲種二等運轉士免狀(效力ニ制限ヲ加ヘタルモノヲ含ム)、乙種船長免狀若ハ丙種船長免狀以上ノ免狀ヲ有シ一年以上船舶ノ運航ニ從事シタル

者(小形船丙種運轉士試験及小形船乙種二等運轉士試験ヲ目的トスル場合)

(ハ) 官公立商船學校等ニ在リテ二年以上機關術ニ關スル教授ヲ爲シタル者、二等機關士免狀(效力ニ制限ヲ加ヘタルモノヲ含ム)以上ノ免狀ヲ有シ一年以上機關ノ運轉ニ從事シタル者又ハ專門學校以上ノ學校ヲ卒業シ一年以上發動機ノ製造、検査若ハ取扱ニ從事シタル者(小形發動機船三等機關士試験ヲ目的トスル場合)

二 講習ノ期間ハ三週間以上(一日ノ講習時間ヲ三時間乃至六時間トシ全部ニテ百八時間以上)トスルコト
三 講習ヲ受クル者ヨリ徴收スベキ諸種ノ費用ハ不當ナラザルコト

第四十八條 前條ニ掲グル講習會以外ノ講習會開催ノ申請ヲ認可セムトスルトキハ左ノ各號ニ依ルベシ

一 講師ハ法律第六條第一項各號ノ一ニ該當セザル者其ノ他素行又ハ世評等ニ於テ不適當ト認めラレザル者ナルコト
二 講習ヲ受クル者ヨリ徴收スベキ費用ハ不當ナラザルコト

第四十九條 小形船丙種運轉士試験及小形船乙種二等運轉士試験ヲ目的トスル講習ニ於テハ海上衝突豫防法ニ又小形發動機船三等機關士試験ヲ目的トスル講習ニ於テハ發動機ノ始動準備、始動、運轉、停止ニ關スル注意ニ重キヲ置キ其ノ時間割ヲ定メシムベシ

小形船丙種運轉士試験及小形船乙種二等運轉士試験又ハ小形發動機船三等機關士試験ヲ目的トスル講習會ニ於テハ講師一人ノ擔當スル講習ヲ受クル者ノ人數ハ大体五十名ヲ超ユルコトヲ得ズ

第五十條 講習會ノ開催ヲ認可シタルトキ及規程第二十九條ニ依ル報告ヲ受ケタルトキハ之ヲ管船局ニ報告スベシ
講師ノ變更ヲ命ジタルトキハ之ヲ管船局及他ノ管海官廳ニ報告スベシ

第六章 雜 則

第五十一條 試験答案、寫眞及試験不合格者ノ申請書類ハ試験執行後一年間之ヲ管海官廳ニ保存シ置キ其ノ後便宜廢棄スベシ但シ寫眞ノ返還ヲ希望スル者アルトキハ期間經過前ト雖返還スルコトヲ得

第五十二條 管海官廳ニ於テハ試験合格者原簿ヲ備置キ合格ノ通知ヲ爲シタルトキハ左ノ事項ヲ記載シ永久ニ之ヲ保存スベシ

一 試験ノ種類 (湖川港乙種二等運轉士ニ付テハ制限區域ヲモ附記スベシ)

二 受験者ノ氏名

三 本 籍 (道府縣又外國籍ニ在リテハ國籍)

四 出生ノ年月日

五 合格ノ年月日

六 合格通知ノ年月日

七 口述試験ヲ執行シタル試験官ノ氏名

第五十三條 削除

附 則

本公達ハ昭和四年法律第四十六號施行ノ日ヨリ之ヲ施行ス

大正十五年四月公達第三百六十五號ハ之ヲ廢止ス

本公達施行前船舶職員ノ養成ヲ目的トスル講習會ノ講師タリシ經驗ヲ有スル者ハ當分ノ内第四十七條第一號中(イ乃至ハ)資格ヲ有セザルモノ之ヲ同條ニ定ムル講師トシテ認可スルコトヲ得

筆記試験標準日割表

- 第一日 丙種運轉士試験、乙種二等運轉士試験、乙種一等運轉士試験、三等機關士試験
- 第二日 丙種運轉士試験、丙種船長試験、乙種二等運轉士試験、乙種一等運轉士試験、乙種船長試験
- 第三日 甲種一等運轉士試験、二等機關士試験

第四日 甲種二等運轉士試験、甲種船長試験、機關長試験

第五日 丙種船長試験、乙種船長試験、二等機關士試験、一等機關士試験

第六日 甲種一等運轉士試験、機關長試験

第七日 甲種二等運轉士試験、甲種船長試験、一等機關士試験

第八日 甲種一等運轉士試験、甲種船長試験、機關長試験

備考

一 第一日ハ各月十二日トス但シ十日以後ニ於テ休暇日アルトキハ順延ス

二 本表ニ掲グル試験種類中受験者ナキモノアルモ日割ニハ變更ナキモノトス

三 效力ニ制限ヲ加ヘタル免狀ニ對スル試験ハ效力ニ制限ヲ加ヘザル同種ノ免狀ニ對スル試験ト同日ニ行フモノトス

第一號書式

何月何日 試験口述試験ヲ行フ

同日午 時出頭ノ上本書ヲ受附ニ差出サレタシ

年 月 日

管海官廳名印

受験者宛

第二號書式

試験合格通知書

何月何日 試験ニ合格シタルニ付通知ス

年 月 日

管海官廳名印

受験者宛

附録第一

受験心得準則

一 受験者ハ洋服又ハ袴ヲ着用スベシ

二 受験者ハ試験當日指定ノ時限迄ニ試験ヲ行フ場所ニ出頭シ直ニ受付ニ試験種類ヲ附記シタル名刺ヲ差出スベシ

三 受験者ハ算法ノ添附ナキ製圖器具、ペン、筆墨、小刀及インキノ外一切ノ書類、紙等ヲ試験室ヘ携帯スルコトヲ得ズ

四 受験者ハ試験官ノ許可ヲ得ルニ非ザレバ試験室ニ出入スルコトヲ得ズ又試験官ヨリ付與シタル問題ノ應答ヲ終ラザル間ハ試験室ヲ出ヅルコトヲ得ズ

五 受験者食事ノ爲試験官ノ許可ヲ得テ試験ノ場所ヲ去リタルトキハ必ず試験官ノ指定シタル時限迄ニ歸所スベシ若シ其ノ時限迄ニ歸所セザルトキハ試験ヲ終ラズシテ退場シタルモノト看做ス

六 受験者ハ試験室ニ於テ靜肅ヲ旨トスベシ猥リニ言語ヲ發シ又ハ他ノ受験者ト私語若ハ書信ヲ爲スベカラズ

七 受験者ハ筆記試験ニ於テ特ニ其ノ算式ヲ指定シタルモノノ外ハ自己ノ慣用セル算式ニ依リ應答スルコトヲ得

八 受験者ハ筆記試験ニ於テ試験用紙ニ問題ノ番號、答案(計算ヲ要スル問題ニ在リテハ其ノ算式及運算ヲ記載スルコト)、試験種類及氏名ヲ明瞭ニ記載シ配付ヲ受ケタル問題ノ全部ヲ終了シタルトキハ直ニ該問題ト共ニ試験官ニ差出スベシ

試験用紙ノ外他ノ紙面、吸取紙ニ下書スルコトヲ得ズ

船舶職員試験規程取扱心得

一一九

- 九 受験者一旦試験答案ヲ試験官ニ差出シタル後ハ其ノ訂正又ハ追補ヲ爲スコトヲ得ズ
- 十 受験者ハ試験用紙、吸取紙其ノ他ノ紙片ヲ試験室外ニ持出スコトヲ得ズ
試験ノ爲配付シタル航海曆、航海表、自差表、真數表、吸取紙等ハ試験問題ノ應答ヲ了リタルトキ直ニ之ヲ試験官ニ差出スベシ
- 十一 受験者管海管廳ヨリ配付シタル書籍及器具ヲ汚損シタルトキハ之ヲ補償セシムルコトアルベシ

附録第二

體格検査例規

- 一 辨色ハ「スチリング」氏色盲検査表ヲ用キ左ノ順序及標準ニ依リ検査スベシ
 - (イ) 晝間日光ノ直射セザル明ルキ場所ニ於テ行ヒ検査表ヲ受験者ノ眼前約〇・五米ノ距離ニ提示スベシ
 - (ロ) 第十一及第十二部ノ内適宜ノ一表ヲ受験者ニ示シ數字ノ讀方ヲ會得セシムベシ
 - (ハ) 第一、第二、第三、第四、第六、第七及第八部ノ各一表ヲ受験者ニ示シ之ヲ讀ミ得ザルモノハ紅綠盲トシテ不合格ト爲スベシ但シ第七及第八部ノ各表ニ限リ讀方ニ多少ノ誤アルモノハ乙種合格ト爲スコトヲ得
 - (ニ) 之ヲ讀ミ得タル者ニ對シテハ更ニ第五、第九及第十部ノ各一表ヲ示シ之ヲ讀ミ得ザル者ハ青黃盲トシテ不合格ト爲スベシ但シ第五及第九部表ノ讀方ニ多少ノ誤アル者ハ乙種合格ト爲スコトヲ得
 - (ホ) 必要アルトキハ提示ノ順序ヲ變更シ又ハ適宜ノ數表ヲ使用シテ検査スベシ
- 二 眼及耳ノ現狀又ハ疾病ノ項目ニ付有病ト認ムルトキハ其ノ病名及程度ヲ體格検査成績書ノ相當欄ニ記載スベシ
- 三 視力ハ兩眼、聽覺ハ兩耳ニ付各別ニ検査シ受験者ノ明ニ認メ得タル最大號數、受験者ノ聽キ得タル最遠距離（纏ヲ以テ示ス）ヲ體格検査成績書ノ相當欄ニ記載スベシ
- 四 前各號ノ外検査醫師ニ於テ受験者ノ體格ニ關シ著シキ缺點アリト認ムルトキ又ハ其ノ身體若ハ疾病ニ關シ意見アルトキハ之ヲ體格検査成績書ノ記事欄ニ記載スベシ

- 五 検査醫師ハ體格検査成績書ノ相當欄ニ受験者ノ氏名、出生年月日、検査ヲ行ヒタル場所及年月日並自己ノ職名、住所及氏名ヲ記載シ捺印スベシ但シ管海官廳ニ於テ體格検査ヲ行ヒタル場合ニハ職名及住所ヲ記載スルコトヲ要セズ
- 六 體格検査成績書ハ左記ニ依ル
- 七 體格検査成績書ハ検査ヲ行ヒタル日ヨリ六箇月ヲ經過シタルトキハ其ノ效力ヲ失フ
- 八 體格検査ヲ行フベキ検査醫師ハ試験ヲ行フ管海官廳ノ囑託醫師、海陸軍ノ軍醫、官公立病院在職ノ醫師又ハ領事官若ハ貿易事務官ニ於テ前記ノ醫師ニ準ズベキ者ト認メ之ヲ證明シタル醫師ニ限ル

體格検査成績書

體格検査成績書	
受験種類	
受験者氏名	
同出生年月日	年 月 日
全部成績	
眼	
視力	左 號 右 號
辨色	

○船舶職員法第五條第二項ニ依リ學術試験ニ合格スト認ムル者

及其ノ者ニ授與スベキ海技免狀ニ關スル件 昭示第一二八四號

昭示	年月日	施行
昭示第六二二六號	昭和六年二月六日	同日ヨリ施行
昭示第六二二七號	昭和六年三月十八日	同日ヨリ施行
昭示第六二二八號	昭和六年五月七號	同日ヨリ施行
昭示第六二二九號	昭和七年三月二十九日	同日ヨリ施行
昭示第六二三〇號	昭和七年五月二十九日	同日ヨリ施行
昭示第六二三一號	昭和七年六月二十五日	同日ヨリ施行
昭示第六二三二號	昭和七年九月六日	同日ヨリ施行
昭示第六二三三號	昭和八年三月二十五日	同日ヨリ施行
昭示第六二三四號	昭和八年五月十五日	同日ヨリ施行
昭示第六二三五號	昭和八年五月十七日	同日ヨリ施行
昭示第六二三六號	昭和九年二月八日	同日ヨリ施行
昭示第六二三七號	昭和九年三月一日	同日ヨリ施行

改正

船舶職員法第五條第二項ニ依リ學術試験ニ合格スト認ムル者及其ノ者ニ授與スベキ海技免狀ハ左ノ通定メ本日ヨリ之ヲ施行ス但シ第五號(元鹿兒島縣立商船水産學校ヲ除ク)又ハ第六號(朝鮮總督府遞信局海員養成所ヲ除ク)ニ掲グル學校ノ機關科ノ所定ノ課程及練習ヲ卒リタル後本告示施行後一年以内ニ遠洋區域又ハ近海區域ヲ航行スル總噸數千噸以上ノ船舶ニ於テ一年以上機關士トシテ執職シタル履歴ヲ有スルニ至リタル者ニ對シテハ仍從前ノ例ニ依リ一等機關士免狀又ハ發動機船一等機關士免狀ヲ授與ス

- 一 東京高等商船學校又ハ神戸高等商船學校ノ航海科卒業者、甲種二等運轉士免狀
前項ノ海技免狀受有後ハ船舶職員試驗規程ニ定ムル受験履歴ニ應ジ 甲種一等運轉士免狀又ハ甲種船長免狀
- 二 東京高等商船學校又ハ神戸高等商船學校ノ機關科卒業者、二等機關士免狀
前項ノ海技免狀受有後ハ船舶職員試驗規程ニ定ムル受験履歴ニ應ジ 一等機關士免狀又ハ機關長免狀

- 三 北海道廳立函館商船學校、三重縣立鳥羽商船學校、岡山縣立兒島商船學校、廣島縣立商船學校、山口縣立大島商船學校、香川縣立粟島航海學校、愛媛縣立弓削商船學校、元佐賀縣立佐賀商船學校、鹿兒島縣立商船學校(昭和七年四月一日以後ノ卒業生及元鹿兒島縣立商船學校ノ卒業生ヲ含ム)、富山縣立商船學校ノ航海科全科又ハ朝鮮總督府遞信局海員養成所ノ本科航海科全科ヲ卒業シ練習期間中一年以上總噸數二千噸以上ノ練習帆船ニ乗組ミタル者、甲種二等運轉士免狀
神戸高等商船學校附設甲種商船學校又ハ島根縣立商船水産學校ノ航海科全科ヲ卒業シ練習期間中一年以上總噸數二千噸以上ノ練習帆船ニ乗組ミタル者ハ本告示施行後七年間ヲ限リ 甲種二等運轉士免狀
- 四 前號ニ掲グル學校ノ航海科全科ヲ卒業シタル後遠洋區域又ハ近海區域ヲ航行スル總噸數千噸以上ノ船舶ニ乗組ミ一年以上運轉士トシテ執職シタル者、甲種二等運轉士免狀
- 五 北海道廳立函館商船學校、三重縣立鳥羽商船學校、岡山縣立兒島商船學校、廣島縣立商船學校、山口縣立大島商船學校、香川縣立粟島航海學校、元佐賀縣立佐賀商船學校、鹿兒島縣立商船學校(昭和七年四月一日以後ノ卒業生及元鹿兒島縣立商船學校ノ卒業生ヲ含ム)、機關科全科又ハ朝鮮總督府遞信局海員養成所(昭和八年四月一日以後ノ入學者ニ限ル)ノ本科機關科全科卒業生、二等機關士免狀又ハ乗船履歴ニ從ヒ發動機船二等機關士免狀
- 六 神戸高等商船學校附設甲種商船學校ノ機關科全科又ハ朝鮮總督府遞信局海員養成所(昭和八年四月一日以後ノ入學者ヲ除ク)ノ本科機關科全科ヲ卒業シタル後遠洋區域若ハ近海區域ヲ航行スル公稱馬力六百馬力以上ノ汽船ニ乗組ミ一年以上機關士トシテ執職シタル者、二等機關士免狀又ハ乗船履歴ニ從ヒ發動機船二等機關士免狀
- 七 水産講習所ノ遠洋漁業科卒業生、漁船甲種二等運轉士免狀又ハ乗船履歴ニ從ヒ漁汽船甲種二等運轉士免狀
前項ノ海技免狀受有後ハ船舶職員試驗規程ニ定ムル受験履歴ニ應ジ 漁船甲種一等運轉士免狀又ハ乗船履歴ニ從ヒ漁汽船甲種一等運轉士免狀
- 八 北海道帝國大學附屬水産專門部又ハ水産講習所本科ノ漁撈科卒業生、漁船甲種二等運轉士免狀又ハ乗船履歴ニ從ヒ

船舶職員法第五條第二項ニ依リ學術試験ニ合格スト認ムル者及其ノ者ニ授與スベキ海技免狀ニ關スル件 一三五

船舶職員法第五條第二項ニ依リ學術試驗ニ合格スト認ムル者及其ノ者ニ授與スベキ海技免狀ニ關スル件 一三八

一二 前號ニ依リ海技免狀ヲ授與セラルル者ハ申請ノ當時海軍武官タル者及離現役後七年未滿ニシテ一等兵曹又ハ一等機關兵曹以下ノ官階ニ在リタル者ニ限ル此ノ場合右ニ該當スルモノナルコトノ證明ハ少尉又ハ機關少尉以上ノ者ニ在リテハ海軍省人事局長、兵曹長及特務大尉以下又ハ機關兵曹長及機關特務大尉以下ノ者ニ在リテハ所屬鎮守府人事部長ノ證明書ニ依ルモノトス

○船舶職員試驗規程第十條ニ依リ試驗ヲ受クルコトヲ得ル者、

其ノ試驗ノ種類等ニ關スル件

昭和五年五月十日
告示第一二八五號

昭示第六年二月六日	同日ヨ
昭示第六年三月十八日	同日ヨ
昭示第六年五月二十四日	同日ヨ
昭示第七年三月二十九日	同日ヨ
昭示第七年五月二十五日	同日ヨ
昭示第七年六月二十九日	同日ヨ
昭示第八年三月十四日	同日ヨ
昭示第八年五月二十日	同日ヨ
昭示第八年五月三十一日	同日ヨ
昭示第八年五月三十一日	同日ヨ
昭示第九年二月八日	同日ヨ
昭示第九年二月八日	同日ヨ
昭示第九年二月八日	同日ヨ

船舶職員試驗規程第十條ニ依リ試驗ヲ受クルコトヲ得ル者、其ノ試驗ノ種類及同規程第二十條第三項ニ依リ筆記試驗ヲ免除スベキ場合左ノ通定メ本日ヨリ之ヲ施行ス

- 一 北海道廳立函館商船學校、富山縣立商船學校、三重縣立鳥羽商船學校、神戸高等商船學校附設甲種商船學校、島根縣立商船水産學校、岡山縣立兒島商船學校、廣島縣立商船學校、山口縣立大島商船學校、香川縣立粟島航海學校、愛媛縣立弓削商船學校若ハ元佐賀縣立佐賀商船學校ノ航海科全科、鹿兒島縣立商船學校（昭和七年四月一日以後ノ卒業業者及含ム）ノ航海科若ハ航海專修科甲部ノ全科、朝鮮總督府遞信局海員養成所ノ本科航海科全科、北海道帝國大學附屬水産専門部ノ漁撈科又ハ水産講習所ノ遠洋漁業科若ハ本科漁撈科卒業業者、甲種二等運轉士試驗以下ノ試驗
- 二 神戸高等商船學校附設甲種商船學校ノ機關科全科又ハ朝鮮總督府遞信局海員養成所（昭和八年四月一日以後ノ本科機關科全科卒業業者、二等機關士試驗以下ノ試驗

三 北海道廳立小樽水産學校ノ練習科又ハ千葉縣立安房水産學校ノ遠洋漁業科ノ卒業生、乙種一等運轉士試験以下ノ試験

四 北海道廳立小樽水産學校、宮城縣水産學校、千葉縣立安房水産學校、新潟縣立能生水産學校、靜岡縣立燒津水産學校本科、三重縣立志摩水産學校、島根縣立商船水産學校(元水産科卒業生及昭和八年四月一日以後、元鹿兒島縣立商船水産學校水産科(昭和七年四月一日以後所定ノ履歴ヲ有スルニ至リタル者ヲ含ム)、沖繩縣立水産學校、岩手縣立水産學校(昭和七年三月以後ノ卒業生ヨリ適用ス)、青森縣立水産學校(昭和七年三月以後ノ卒業生ヨリ適用ス)若ハ鹿兒島縣立枕崎水産學校ノ漁撈科又ハ富山縣水産講習所ノ遠洋漁業科ノ卒業生、乙種二等運轉士試験

五 前各號ニ掲グル者當該試験ヲ受クル場合及北海道廳立函館商船學校、三重縣立鳥羽商船學校、岡山縣立兒島商船學校、廣島縣立商船學校、山口縣立大島商船學校、香川縣立粟島航海學校、元佐賀縣立佐賀商船學校、鹿兒島縣立商船學校(昭和七年四月一日以後ノ卒業生及元鹿兒島縣立商船水産學校卒業生ヲ含ム)、神戸高等商船學校附設甲種商船學校ノ機關科全科又ハ朝鮮總督府遞信局海員養成所ノ本科機關科全科ヲ卒業シタル者二等機關士免狀又ハ發動機船二等機關士免狀ヲ受有シタル後一等機關士試験又ハ發動機船一等機關士試験ヲ受クル場合ハ筆記試験ヲ免除ス

○船舶職員試験規程第十一條第一項ニ依ル機關工場ニ

關スル件 昭和五年五月十日 告示第一二八六號

昭 和 六 年 六 月 五 日 告 示 第 一 一 九 九 號	昭 和 七 年 十 二 月 二 十 一 日 告 示 第 二 三 二 九 號	昭 和 八 年 四 月 二 十 一 日 告 示 第 九 〇 八 號	昭 和 九 年 二 月 一 八 日 告 示 第 二 六 一 號	同 日 ヨ リ 施 行	同 日 ヨ リ 施 行	同 日 ヨ リ 施 行	同 年 三 月 一 日 ヨ リ 施 行
--	---	---	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--

船舶職員試験規程第十一條第一項ニ依ル機關工場ハ左ノ通定メ本日ヨリ之ヲ施行ス

大正十三年^十遞信省告示第千四百三十七號ハ之ヲ廢止ス
本告示施行前大正十三年^十遞信省告示第千四百三十七號ニ掲グル機關工場中受験履歴一等機關士試験トシテノ工場ニ勤務シタル期間ハ二等機關士試験、受験履歴二等機關士試験トシテノ工場ニ勤務シタル期間ハ近海二等機關士試験、受験履歴發動機船二等機關士試験トシテノ工場ニ勤務シタル期間ハ近海發動機船二等機關士試験ノ受験履歴ニ該當スルモノトシテ之ヲ認ム但シ船舶職員試験規程附則第四項ノ期間内ニ限り仍従前ノ例ニ依ル

昭和六年六月五日告示第一一九九號(同日施行)前文略

本告示施行前當該機關工場(株式會社神戸製鋼所鳥羽造船工場、原田造船株式會社、株式會社神戸製鋼所、株式會社大阪鐵工所因島工場附屬備後工場)ニ勤務シタル者ノ受験履歴ハ仍従前ノ例ニ依ル

昭和七年十二月二十一日告示第二三二九號(同日施行)前文略

本告示施行前元東京高等工業學校及元大阪高等工業學校ニ在リタル者ノ受験履歴ハ仍従前ノ例ニ依ル

昭和九年二月八日告示第二六一號(同年三月一日ヨリ施行)前文略
 本告示施行前當該機關工場(渡邊船渠渡邊亮平)ニ勤務シタル者ノ受驗履歷ハ仍從前ノ例ニ依ル

機關工場	所在地	受驗履歷
函館船渠株式會社	函館市	二等機關士試驗
株式會社東京石川島造船所	東京市	
橫濱船渠株式會社	橫濱市	二等機關士試驗
株式會社淺野造船所	同	
橫須賀海軍工廠	橫須賀市	二等機關士試驗
海軍工廠學校 <small>高等科機關術練習又ハ修了シタル者ニ限ル</small>	同	
浦賀船渠株式會社 <small>浦賀工場</small>	神奈川縣三浦郡浦賀町	二等機關士試驗
舞鶴要港部 <small>工作部</small>	京都府加佐郡中舞鶴町	
株式會社大阪鐵工所 <small>櫻島工場</small>	大阪市	二等機關士試驗
株式會社藤永田造船所 <small>柴谷町本工場</small>	同	
三菱造船株式會社 <small>神戶造船所</small>	神戶市	二等機關士試驗
株式會社川崎造船所	同	
株式會社播磨造船所	兵庫縣赤穂郡相生町	二等機關士試驗
三井物產株式會社 <small>造船部玉工場</small>	岡山縣兒島郡日比町	
吳海軍工廠	吳市	二等機關士試驗
株式會社大阪鐵工所 <small>因島工場</small>	廣島縣御調郡土生町	
三菱造船株式會社 <small>長崎造船所</small>	長崎市	二等機關士試驗
佐世保海軍工廠	佐世保市	
大連汽船株式會社 <small>船渠工場</small>	大連市	二等機關士試驗

機關工場	所在地	受驗履歷
株式會社神戶製鋼所	神戶市	發動機船二等機關士試驗
株式會社橫濱工作所	橫濱市	
海軍工廠學校 <small>普通科機關術練習又ハ修了シタル者又ハラ修了シタル者ニ限ル</small>	橫須賀市	近海發動機船二等機關士試驗
株式會社宇品造船所	廣島市	
向島船渠株式會社	廣島縣御調郡向島東村	近海發動機船二等機關士試驗
三菱造船株式會社 <small>島造船所</small>	下關市	
基隆船渠株式會社	基隆市	近海發動機船二等機關士試驗
株式會社池貝鐵工所	東京市	
株式會社新潟鐵工所 <small>蒲田工場</small>	同	近海發動機船二等機關士試驗
發動機製造株式會社	大阪市	
株式會社神戶發動機製造所	神戶市	近海發動機船二等機關士試驗
株式會社阪神鐵工所	同	
日本發動機株式會社	同	近海發動機船二等機關士試驗
木下鐵工所 <small>(木下吉左工門)</small>	明石市	
株式會社林兼商店鐵工造船所	下關市	近海發動機船二等機關士試驗

(参照)

○船舶職員試驗規程第十一條第一項ニ依リ認定シタル機關工場ニ關スル件(大正十三年四月三十七號)
(逕信省告示第千四百三十七號)

大正十三年逕信省令第四十號船舶職員試驗規程第十一條第一項ニ依リ認定シタル機關工場左ノ如シ

機關工場所在地

函館船渠株式會社	函館市
株式會社石川島造船所	東京市
東京高等工業學校	東京府荏原郡碑衾村
橫濱船渠株式會社	橫濱市
橫須賀海軍工廠	橫須賀市
浦賀船渠株式會社	神奈川縣三浦郡浦賀町
株式會社淺野造船所	神奈川縣橋本郡町田村
株式會社神戶製鋼所鳥羽造船工場	三重縣志摩郡鳥羽町
舞鶴要港部工作部	京都府加佐郡中舞鶴町
大阪高等工業學校	大阪市
株式會社大阪鐵工場(櫻島工場)	同
株式會社藤永田造船所	同
合名會社小野鐵工造船所	同
原田造船株式會社	同
三菱造船株式會社神戶造船所	神戶市
株式會社川崎造船所	同
株式會社神戶製鋼所	同
株式會社神戶製鋼所播磨造船工場	兵庫縣赤穂郡相生町
三井物產株式會社造船部玉工場	岡山縣兒島郡日比町
吳海軍工廠	吳市
株式會社大阪鐵工所因島工場	廣島縣御調郡土生町
三菱造船株式會社長崎造船所	長崎市
佐世保海軍工廠	佐世保市

受験履歷一等機關士試験

考

松尾鐵工場

滿洲船渠株式會社	長崎縣西彼杵郡香檳村
海軍機關學校	大連市
株式會社橫濱工作所	橫須賀市
渡邊船渠(渡邊亮平)	同
株式會社倉田組鐵工所	同
相澤造船鐵工株式會社	大阪市
株式會社宇品造船所	廣島市
株式會社大阪鐵工所因島工場附屬備後工場	廣島縣御調郡三庄村
向島船渠株式會社	廣島縣御調郡向島東村
三菱造船株式會社彦島造船所	山口縣豐浦郡彦島町
株式會社深川造船所	福岡縣三潯郡大川町
海軍機關學校	橫須賀市
株式會社池貝鐵工所	東京市
株式會社新潟鐵工所蒲田工場	東京府荏原郡蒲田町
日本鐵工株式會社	東京府荏原郡大崎町
東京瓦斯電氣工業株式會社大森工場	東京府荏原郡入新井町
發動機製造株式會社	大阪府西成郡鷺洲町
株式會社神戶發動機製造所	神戶市
株式會社阪神鐵工所	同(大正十五年三月告示第五二八號)

高等科機關術練習修了者ハ高等科電機術練習修了シタル者ハ受験履歷一等機關士試験

受験履歷二等機關士試験

普通科機關術練習修了、普通科電機術練習修了又ハ工術練習修了シタル者ノ内鍛冶工術、機械工術、仕上工術、鐵板工術ノ各專修者ハ受験履歷二等機關士試験

受験履歷發動機船二等機關士試験

元舞鶴海軍工廠、元海軍工機學校(但シ高等科掌機證狀受有者、高等科掌電證狀受有者、掌工證狀受有者中鍛冶又ハ機械工術ヲ專修シタル者)、元株式會社內田造船所、元藤永田造船所、元小野鐵工造船所、元帝國汽船株式會社播磨造船所、同鳥羽造船所、

船舶職員試験規程第十一條一項ニ依ル機關工場ニ關スル件

元株式會社原田造船所、株式會社深川造船所(但シ本告示前同工場ニ在リタル者)及元株式會社川崎造船所大連出張所ニ在リタル者ノ履歴ハ一等機關士試験、元海軍工機學校(但シ普通科掌機證狀受有者、普通科掌電機證狀受有者)、東京灣汽船株式會社月島工場(但シ本告示前同工場ニ在リタル者)、元相澤造船所、元新在家鐵工所、株式會社尾道船渠造船所(但シ本告示前同工場ニ在リタル者)ニ在リタル者ノ履歴ハ二等機關士試験又元株式會社新潟鐵工所東京工場ニ在リタル者ノ履歴ハ發動機船二等機關士試験ヲ受クルニ要スル乗船期間ニ換算ス

二、本表中會社及學校等ノ名稱ヲ掲グルモノハ其附屬工場ヲ指スモノトス

○朝鮮總督ノ授與シタル海技免狀ニ對スル相當海技免

狀等ニ關スル件

昭和五年五月告示第一三六九號

朝鮮船舶職員令施行規則ニ依リ朝鮮總督ノ授與シタル海技免狀ニ對シテハ遞信大臣ノ授與シタル同一名稱ノ海技免狀ヲ以テ船舶職員試験規程第八條ニ掲グル相當海技免狀トス

朝鮮總督ノ授與シタル海技免狀ヲ有スル者ハ船舶職員試験規程第九條ノ規定ニ依リ前項ニ定ムル相當海技免狀ニ對スル試験ヲ受クルコトヲ得此ノ場合ニハ同規程第二十條第三項ニ依リ筆記試験ヲ免除ス

○船舶安全法(抜萃)

第一條 日本船舶ハ本法ニ依リ其ノ堪航性ヲ保持シ且人命ノ安全ヲ保持スルニ必要ナル施設ヲ爲スニ非ザレバ之ヲ航行ノ用ニ供スルコトヲ得ズ

第二條 船舶ハ左ニ掲グル事項ニ付命令ノ定ムル所ニ依リ施設スルコトヲ要ス

- 一 船體
 - 二 機關
 - 三 帆裝
 - 四 排水設備
 - 五 操舵、繫船及揚錨ノ設備
 - 六 救命及消防ノ設備
 - 七 居住設備
 - 八 衛生設備
 - 九 航海用具
 - 十 危險物其ノ他ノ特殊貨物ノ積附設備
 - 十一 荷役其ノ他ノ作業ノ設備
 - 十二 電氣設備
 - 十三 前各號ノ外主務大臣ニ於テ特ニ定ムル事項
- 前項ノ規定ハ左ニ掲グル船舶ニハ之ヲ適用セズ
- 一 總噸數五噸未満ノ船舶

二 櫓權ヲ以テ運轉スル舟其ノ他主務大臣ニ於テ特ニ定ムル船舶

第九條 管海官廳ハ定期検査ニ合格シタル船舶ニ對シテハ其ノ航行區域(漁船ニ付テハ從業制限)、最大搭載人員、制限汽

壓及滿載吃水線ノ位置ヲ定メ船舶検査證書ヲ交付ス

管海官廳ハ特殊船舶検査ニ合格シタル船舶ニ對シテハ特殊検査證書ヲ交付ス

管海官廳ハ第六條ノ規定ニ依ル検査ニ合格シタル船舶又ハ船舶用機關ニ對シテハ合格證明書ヲ交付ス

前條ノ船舶ニ付船級協會ノ定メタル制限汽壓及滿載吃水線ノ位置ハ管海官廳ニ於テ之ヲ定メタルモノト看做ス

第十四條 日本船舶ニ非ザル船舶ニシテ左ニ掲グルモノニハ勅令ヲ以テ本法ノ全部又ハ一部ヲ準用ス

一 本法施行地ノ各港間又ハ湖川港灣ノミヲ航行スル船舶

二 日本船舶ヲ所有シ得ル者ノ借入レタル船舶ニシテ本法施行地ト其ノ他ノ地トノ間ノ航行ニ從事スルモノ

三 前各號ノ外本法施行地ニ在ル船舶

第十五條 主務大臣ニ於テ前條第三號ニ掲グル船舶ノ所屬地ノ本法ニ該當スル法令ヲ相當ト認メタルトキハ之ニ基キタル

船舶ノ堪航性又ハ人命ノ安全ニ關スル證書ハ本法ニ依リ交付シタル證書ト同一ノ効力ヲ有ス

第三十二條 第二條第一項ノ規定ハ左ニ掲グル船舶ニハ當分ノ内ニ之ヲ適用セズ

一 總噸數二十噸未満ノ帆船

二 總噸數二十噸未満ノ漁船

三 平水區域ノミヲ航行スル帆船

第三十五條 船舶検査法ニ依リ船舶検査證書若ハ假證書ヲ受有スル船舶又ハ之ヲ受有セズシテ航行ノ用ニ供スル船舶ニハ

左ノ各號ノ一ニ該當スルニ至ル迄船舶検査、滿載吃水線及無線電信施設ニ關シ仍舊法ニ依ル

一 航行期間滿了ノ爲船舶検査法ニ依リ検査ヲ受クベキトキ

二 船舶検査法ニ依リ船舶検査證書又ハ假證書ヲ受有セズシテ航行ノ用ニ供シ得ザルニ至リタルトキ
 三 船舶滿載吃水線法ニ依リ滿載吃水線ノ指定ヲ受クベキトキ
 第三十六條 前條ノ船舶同條各號ノ一ニ該當スルニ至リタルトキハ命令ノ定ムル所ニ依リ検査ヲ受クベシ
 前項ノ検査ニ合格シタル船舶ニハ船舶検査證書ヲ交付ス但シ其ノ有効期間ハ四年以内ニ於テ管海官廳ノ定メタル期間トス
 前項ノ有効期間ノ滿了ハ第五條第一項ノ規定ノ適用ニ付テハ之ヲ第十條ニ規定スル有効期間ノ滿了ト看做ス
 第三十七條 他ノ法令中航路定限、遠洋航路、近海航路、沿海航路又ハ平水航路トアルハ各之ヲ航行區域、遠洋區域、近海區域、沿海區域又ハ平水區域トス

○船舶安全法施行規則 (抜萃)

第三條 本令ニ於テ漁船ト稱スルハ左ノ各號ノ一ニ該當スル船舶ヲ謂フ

- 一 専ラ漁獵ニ從事スル船舶
- 二 漁獵ニ從事スル船舶ニシテ漁獲物ノ保藏又ハ製造設備ヲ有スルモノ
- 三 専ラ漁獵場ヨリ漁獲物又ハ其ノ化製品ヲ運搬スル船舶
- 四 専ラ漁業ニ關スル試験、調査、指導若ハ練習ニ從事スル船舶又ハ漁業ノ取締ニ從事スル船舶ニシテ漁獵設備ヲ有スルモノ

前項第一號ノ船舶ニハ其ノ附屬漁船ヲ以テ漁獵ニ從事スル船舶ヲ、前項第二號ノ船舶ニハ其ノ附屬漁船ヲ以テ漁獵ニ從事シ且其ノ漁獲物ノ保藏又ハ製造ニ從事スル船舶ヲモ包含ス

第二十五條 航行區域ヲ分チテ左ノ四種トス

- 一 平水區域
- 二 沿海區域
- 三 近海區域
- 四 遠洋區域

第二十六條 平水區域ハ湖川港内及左ニ掲グル各區域トス

- 第一區 神奈川縣三浦郡千駄崎ヨリ同郡笠島ヲ經テ千葉縣君津郡富津崎ニ至ル線内
- 第二區 静岡縣清水市三保崎ヨリ同縣田方郡御濱崎ニ至ル線内
- 第三區 愛知縣渥美郡伊良湖崎ヨリ三重縣志摩郡菅島ヲ經テ同郡松ヶ鼻ニ至ル線内

- 第四區 和歌山縣東牟婁郡駒崎ヨリ同郡太地崎ニ至ル線内
 - 第五區 和歌山縣有田郡宮崎ヨリ同縣海草郡田倉崎ヲ經テ兵庫縣津名郡生石鼻ニ至ル線及同郡江崎燈臺ヨリ眞方位三百三十度ニ引キタル線内
 - 第六區 兵庫縣加古郡加古川口ヨリ兵庫縣飾磨郡男鹿島及香川縣小豆郡大角鼻ヲ經テ同縣大川郡馬ノ鼻ニ至ル線、愛媛縣溫泉郡轡山ヨリ山口縣大島郡平郡島ヲ經テ同縣熊毛郡長島東端ニ至ル線並ニ同島小山ノ鼻ヨリ同郡揖取崎ニ至ル線内
 - 第七區 山口縣熊毛郡島田川口ヨリ同縣都濃郡笠戸島火振崎ヲ經テ同縣佐波郡向島翁崎ニ至ル線及同島牛ヶ頸ヨリ同縣吉敷郡丸尾崎ニ至ル線内
 - 第八區 愛媛縣西宇和郡女岬崎ヨリ同縣東宇和郡大崎ヲ經テ同縣北宇和郡赤崎鼻ニ至ル線内
 - 第九區 大分縣東國東郡美濃崎ヨリ同縣北海部郡關崎、同郡沖無指島、同郡保戸島及同縣南海部郡大島ヲ經テ同郡鶴見崎ニ至ル線内
 - 第十區 山口縣厚狹郡宇部岬ヨリ福岡縣企救郡尾上川口ニ至ル線並ニ福岡縣遠賀郡沖田崎ヨリ同縣企救郡馬島及山口縣豊浦郡六連島ヲ經テ同郡村崎鼻ニ至ル線内
 - 第十一區 山口縣大津郡今岬ヨリ同郡青海島西北端ニ至ル線及同島東端ヨリ同縣阿武郡虎ヶ崎ニ至ル線内
 - 第十二區 福岡縣糸島郡西浦三崎ヨリ同縣糟屋郡志賀島大崎ニ至ル線内
 - 第十三區 福岡縣糸島郡串崎ヨリ佐賀縣東松浦郡神集島及同郡加部島ヲ經テ同郡波戸崎ニ至ル線内
 - 第十四區 佐賀縣東松浦郡值賀崎ヨリ同郡向島、長崎縣北松浦郡黒島及同郡青島ヲ經テ同郡津崎ニ至ル線内
 - 第十五區 長崎縣上縣郡唐洲崎ヨリ同縣下縣郡郷崎ニ至ル線及同郡折瀬鼻ヨリ眞方位零度ニ引キタル線内
 - 第十六區 長崎縣北松浦郡大瀬崎ヨリ同郡平戸島魚見崎ニ至ル線及同島坊山崎ヨリ同郡黒島ヲ經テ同郡七郎崎ニ至ル線内
- 内
- 第十七區 長崎縣北松浦郡向後崎ヨリ同縣西彼杵郡番所崎ニ至ル線内
 - 第十八區 長崎縣西彼杵郡三重崎ヨリ同郡野母崎ニ至ル線内
 - 第十九區 長崎縣南高來郡瀬詰崎ヨリ熊本縣天草郡天草下島大島崎ニ至ル線、同島鶴崎ヨリ同郡下須島「ビシヤゴ」瀬ノ鼻ニ至ル線、同島尾崎ヨリ鹿兒島縣出水郡長島大崎ニ至ル線及同島南端ヨリ眞方位九十度ニ引キタル線内
 - 第二十區 鹿兒島縣揖宿郡金比羅ノ鼻ヨリ同縣肝屬郡小根占崎ニ至ル線内
 - 第二十一區 鹿兒島縣大島郡奄美大島神ノ鼻ヨリ同郡加計呂麻島「カネンテ」崎ニ至ル線及同島西端ヨリ同郡江仁屋離、同郡奄美大島會津高崎及同郡枝手久島戸倉崎ヲ經テ同郡奄美大島倉木崎ニ至ル線内
 - 第二十二區 島根縣知夫郡知夫島帶ヶ崎ヨリ同郡西ノ島漕廻鼻ニ至ル線、同島東端ヨリ同縣海士郡中ノ島北端ニ至ル線及同島木櫓ヶ崎ヨリ同縣知夫郡知夫島東端ニ至ル線内
 - 第二十三區 島根縣八束郡地藏崎ヨリ鳥取縣西伯郡日野川口ニ至ル線内
 - 第二十四區 京都府與謝郡鷲崎ヨリ同縣加佐郡博奕崎ニ至ル線内
 - 第二十五區 福井縣敦賀郡立石崎ヨリ同郡「ヲカ」崎ニ至ル線内
 - 第二十六區 石川縣鳳至郡沖波鼻ヨリ同縣鹿島郡觀音崎ニ至ル線内
 - 第二十七區 青森縣東津輕郡明神崎ヨリ同縣下北郡貝崎ニ至ル線内
 - 第二十八區 宮城縣宮城郡花淵崎ヨリ同縣桃生郡宮戸島萱ノ崎ニ至ル線内
 - 第二十九區 北海道上磯郡葛登支岬ヨリ同縣函館山大鼻岬ニ至ル線内
 - 第三十區 北海道壽都郡辨慶岬ヨリ同縣谷郡尻別川口ニ至ル線内
 - 第三十一區 北海道高島郡高島岬ヨリ同小樽郡神威古潭ニ至ル線内

- 第三十二區 北海道釧路郡尻羽岬ヨリ同厚岸郡大黒島ヲ經テ同郡「ルムセシマ」岬ニ至ル線内
- 第三十三區 臺北州野柳半島龜頭鼻ヨリ同州基隆島ヲ經テ同州鼻頭角ニ至ル線内
- 第三十四區 澎湖廳馬港要港區域内
- 第三十五區 高雄州猫鼻頭ヨリ同州鸞鑾鼻ニ至ル線内
- 第二十七條 沿海區域ハ左ニ掲グル各區域トス
 - 一 北海道本島、北海道國後島、同擇捉島、同色丹島、同志勃島、同禮文島、同利尻島、同奥尻島、本州、青森縣久六島、島根縣隱岐列島、山口縣見島、四國、九州、長崎縣五島列島、熊本縣天草島、鹿兒島縣甌列島、同縣大隅群島、臺灣本島、澎湖列島、臺北州彭佳嶼、臺東廳火燒島及同廳紅頭嶼ノ各海岸ヨリ二十海里以内ノ區域
 - 二 千葉縣安房郡野島崎ヨリ東京府神津島ヲ經テ静岡縣賀茂郡石室崎ニ至ル線内ノ區域
 - 三 秋田縣由利郡鹽越鼻ヨリ石川縣船倉島ヲ經テ石川縣鳳至郡猿山崎ニ至ル線内ノ區域
 - 四 山口縣豐浦郡觀音崎ヨリ慶尙南道蔚崎ニ至ル線及長崎縣北松浦郡生月島北端ヨリ全羅南道古突山半島南東端ニ至ル線内ノ區域

- 五 北海道宗谷郡野寒岬ヨリ樺太西能登呂岬ニ至ル線及北海道宗谷郡宗谷岬ヨリ樺太中知床岬ニ至ル線内ノ區域
- 六 東京府鞆島、父島及母島ノ各海岸ヨリ二十海里以内ノ區域
- 七 鹿兒島縣奄美群島ノ各海岸ヨリ二十海里以内ノ區域
- 八 沖繩縣沖繩島及同縣島尻郡ノ各島ノ海岸ヨリ二十海里以内ノ區域
- 第二十八條 近海區域ハ東ハ東經百七十五度、西ハ同九十四度、南ハ南緯十一度、北ハ北緯六十三度ノ線ニ依リ限ラレタル區域トス
- 近海區域ハ之ヲ左ノ三區ニ分ツ
 - 第一區 東ハ東經百七十五度、西ハ同百十三度、南ハ北緯二十一度、北ハ同六十三度ノ線ニ依リ限ラレタル區域
 - 第二區 東ハ東經百三十度、西ハ同百二度、南ハ北緯四度、北ハ同二十七度ノ線ニ依リ限ラレタル區域及暹羅海灣
 - 第三區 東ハ東經百七十五度、西ハ同九十四度、南ハ南緯十一度、北ハ北緯二十一度ノ線ニ依リ限ラレタル區域ヨリ第二區ノ區域ヲ除キタル區域
- 第二十九條 遠洋區域ハ總テノ水面ヲ包含スル區域トス
- 第三十條 管海官廳船舶ノ航行區域ヲ定ムルニ當リ船舶ノ種類、構造、設備、大小若ハ用途又ハ季節ニ依リ必要アリト認ムルトキハ區域ヲ制限シ又ハ之ニ期間ヲ附スルコトヲ得
- 第三十一條 管海官廳ハ第二級船ニ付テハ遠洋ノ航行區域ヲ、第三級船ニ付テハ近海以上ノ航行區域ヲ、第四級船ニ付テハ沿海以上ノ航行區域ヲ定ムルコトヲ得ズ
- 第三十二條 管海官廳總噸數二百噸未満ノ旅客船ニ付沿海ノ航行區域ヲ定ムル場合ニハ左ニ掲グル區間ヲ包含セシムルコトヲ得ズ
 - 一 北海道宗谷郡宗谷岬ヨリ同斜里郡知床岬ニ至ル區間
 - 二 擇捉島沿岸
 - 三 北海道十勝郡大津川口ヨリ同幌泉郡襟裳岬ニ至ル區間
 - 四 青森縣下北郡尻矢崎ヨリ同縣三戸郡馬淵川口ニ至ル區間
 - 五 宮城縣宮城郡花淵崎ヨリ福島縣雙葉郡請戸川口ニ至ル區間
 - 六 茨城縣東茨城郡大洗岬ヨリ千葉縣長生郡大東崎ニ至ル區間
 - 七 静岡縣榛原郡御前崎ヨリ愛知縣渥美郡伊良湖崎ニ至ル區間
- 第三十三條 船舶安全法施行地外ノ各港間又ハ湖川港内ノミヲ航行スル船舶ノ航行區域ハ管海官廳ニ於テ第二十六條乃至

第二十八條ノ規定ニ準ジ之ヲ定ムルコトヲ得

第三十四條 平水ノ航行區域ヲ有スル船舶ハ管海官廳ノ認可ヲ受ケ當該區域ヨリ其ノ船舶ノ最快速力ヲ以テ二時間以内ニ又平穩ナル季節ニ限り四時間以内ニ往復シ得ベキ平水區域外ニ航行スルコトヲ得

第三十五條 特殊ノ用途ニ使用スル船舶已ムコトヲ得ザル事由アルトキハ管海官廳ノ認可ヲ受ケ其ノ航行區域外ニ航行スルコトヲ得

第三十六條 前二條ノ規定ニ依ル認可ヲ受ケントスルトキハ事由ヲ具シタル申請書ヲ最寄管海官廳ニ提出スベシ
前條ノ場合ニ於テ旅客又ハ貨物ヲ搭載セントスルトキハ申請書ニ其ノ旨ヲ附記スベシ

第三十七條 船舶左ノ各號ノ一ニ該當スルトキハ管海官廳ノ認可ヲ受ケ其ノ航行區域ヲ超エテ之ヲ回航スルコトヲ得

一 日本船舶ヲ所有スルコトヲ得ザル者ニ船舶ヲ讓渡スル目的ヲ以テ之ヲ船舶安全法施行地外ニ回航スルトキ

二 船舶ヲ修繕シ又ハ検査ヲ受クル爲之ヲ工場所在地又ハ検査ヲ受クル場所ニ回航スルトキ

三 航行區域外ニ在ル船舶ヲ航行區域内ニ回航スルトキ

四 航行區域變更ノ爲船舶ヲ航行區域外ニ回航スルトキ

前項ノ規定ニ依ル認可ヲ受ケントスルトキハ事由ヲ具シタル申請書ヲ最寄管海官廳ニ提出スベシ

第一項各號ノ場合ニ於テ旅客又ハ貨物ヲ搭載セントスルトキハ申請書ニ其ノ旨ヲ附記スベシ

第三十九條 漁船ノ從業制限ハ漁船特殊規則ノ定ムル所ニ依ル

○漁船特殊規則(抜萃)

第二條 漁船ノ從業制限ハ第一種、第二種及第三種ノ三種トス

第三條 第四條各號ニ掲グル業務ヲ除クノ外左ニ掲グル業務ニ従事スル漁船ノ從業制限ハ之ヲ第一種トス

- 一 一本釣漁業
 - 二 延繩漁業
 - 三 流網漁業
 - 四 刺網漁業
 - 五 旋網漁業
 - 六 棒受網漁業
 - 七 投鉞漁業
 - 八 曳繩漁業
 - 九 機船底曳網漁業及其ノ他ノ底曳網漁業(汽船トロール「漁業ヲ除ク」)
 - 十 前各號ニ掲グルモノノ外主務大臣ニ於テ前各號ノ業務ニ準ズルモノト認メタル業務
- 第四條 左ニ掲グル業務ニ従事スル漁船ノ從業制限ハ之ヲ第二種トス
- 一 鰹竿釣漁業
 - 二 鮪竿釣漁業
 - 三 鱈一本釣漁業
 - 四 鮪延繩漁業

- 五 旗魚延繩漁業
 - 六 鮫延繩漁業
 - 七 鱒延繩漁業
 - 八 大魆延繩漁業
 - 九 機船底曳網漁業(手操網又ハ打瀬網ヲ使用スルモノ)
 - 十 前各號ニ掲グルモノノ外主務大臣ニ於テ前各號ノ業務ニ準ズルモノト認メタル業務
- 第五條 母船式漁業ニ従事スル母船及左ニ掲グル業務ニ従事スル漁船ノ從業制限ハ之ヲ第三種トス
- 一 汽船「トロール」漁業
 - 二 汽船捕鯨業
 - 三 専ラ漁獵場ヨリ漁獲物又ハ其ノ化製品ヲ運搬スル業務
 - 四 漁業ニ關スル試験、調査、指導、練習又ハ取締業務
- 第六條 第二種ノ從業制限ヲ有スル漁船ハ第三條各號ニ掲グル業務ニ従事スルコトヲ得
- 第七條 管海官廳漁船ノ從業制限ヲ定ムルニ當リ必要アリト認ムルトキハ漁船ノ種類、大小、構造又ハ設備ニ應ジ業務ノ種類ヲ限定スルコトヲ得
- 第八條 漁船検査證書ノ有効期間内ニ於テ左ノ各號ノ一ニ該當スルトキハ船舶所有者又ハ船長ハ事由ヲ具シタル申請書ヲ最寄管海官廳ニ提出シ其ノ認可ヲ受クベシ
- 一 已ムコトヲ得ザル事由ニ因リ臨時ニ漁船ヲ其ノ從業制限以外ノ從業制限ニ該當スル業務ニ従事セシムルトキ(第六條ニ該當スル場合ヲ除ク)
 - 二 第一種ノ從業制限ヲ有スル漁船又ハ第二種若ハ第三種ノ從業制限ヲ有スル長サ二十五メートル未満ノ漁船ヲ漁業ニ

使用セズシテ船舶安全法施行地、朝鮮又ハ樺太ト其ノ他ノ地トノ間ノ航行ヲ爲サシムルトキ

○遞信省告示第一號 (昭和九年二月二十七日)

漁船ノ業務認定ニ關スル件

第一條 左ニ掲グル業務ハ第三條第十號ノ業務トス

- 一 定置漁業
 - 二 敷網漁業
 - 三 追込網漁業
 - 四 飼付漁業
 - 五 蛸籠漁業
 - 六 潜水漁業
 - 七 縫切網漁業
 - 八 待網漁業
 - 九 鰯漬漁業
 - 十 浮曳網漁業
 - 十一 其ノ他ノ雜種漁業
- 第二條 左ニ掲グル業務ハ第四條第十號ノ業務トス
- 一 鮭鱒、蟹漁業(母船ニ附屬スル漁船ニ依リテ爲スモノニ限ル)
 - 二 鮪流網漁業

- 三 珊瑚漁業
- 四 蝶貝、高瀬貝及千歳貝漁業

○海事諸法臺灣施行令(拔萃)

第一條 左ニ掲グル法律ハ之ヲ臺灣ニ施行ス

船舶法

船舶安全法但シ同法第二條第一項第十一號ニ關スル規定及第二十七條ノ規定ヲ除ク

船員法

船員最低年齡法

船舶職員法

水先法但シ同法第二十條第二項ノ規定ヲ除ク

海員懲戒法但シ同法第八條第二項、第九條、第十一條、第十二條第二項、第十三條及第十四條ノ規定ヲ除ク

第二條 前條ノ法律中主務大臣又ハ遞信大臣トアルハ臺灣總督トス

船舶法第三十四條第一項及海員懲戒法第四十九條中勅令トアルハ臺灣總督府令トス

第二十三條 臺灣總督ハ當分ノ内地在籍船舶ニ關シテハ左ニ掲グル場合ニ限り效力ヲ有スル海技免狀ヲ發給ス

一 臺灣ト内地以外ノ地ノ間ノミヲ航行スル場合

二 臺灣ノ沿岸又ハ湖川港灣内ノミヲ航行スル場合

○船舶法施行細則(拔萃)

第一條 本則ニ於テ船舶ノ種類ト稱スルハ汽船、帆船ノ別ヲ謂フ

機械力ヲ以テ運航スル装置ヲ有スル船舶ハ蒸氣ヲ用ユルト否トニ拘ハラズ之ヲ汽船ト看做ス

主トシテ帆ヲ以テ運航スル装置ヲ有スル船舶ハ機關ヲ有スルモノト雖モ之ヲ帆船ト看做ス

第二條 淺濶船ハ推進器ヲ有セサレハ之ヲ船舶ト看做サス

○海員懲戒法(拔萃)

第四十五條 免狀行使ノ禁止ヲ言渡シタルトキハ其ノ審判ヲ爲シタル海員審判所ニ於テ免狀ヲ取上ケ遞信省ニ送付スヘシ

免狀行使ノ停止ヲ言渡シタルトキハ其ノ審判ヲ爲シタル海員審判所ニ於テ免狀ヲ取上ケ期間滿了ノ後之ヲ本人ニ還付ス

ヘシ

免狀行使ノ禁止若ハ停止ヲ言渡サレタル者海員審判所ニ免狀ヲ差出ササルトキハ海員審判所ハ其ノ免狀ヲ無効ト爲シ官

報ニ告示スヘシ

○專門學校令(拔萃)

第五條 專門學校ノ入學資格ハ中學校若ハ修業年限四箇年以上ノ高等女學校ヲ卒業シタル者又ハ之ト同等ノ學力ヲ有スル

モノト檢定セラレタル者以上ノ程度ニ於テ之ヲ定ムヘシ但シ美術、音樂ニ關スル學術技藝ヲ教授スル專門學校ニ就テハ

船舶法施行細則(拔萃) 海員懲戒法(拔萃) 專門學校令(拔萃)

文部大臣ハ別ニ其ノ入學資格ヲ定ムルコトヲ得
前項檢定ニ關スル規程ハ文部大臣之ヲ定ム

○登録税法(抜萃)

明治二十九年三月
法律第二十七號

改正

明治三十二年三月
第八三號

第九條 左ノ事項ヲ官簿ニ登録スルトキハ海員ハ左ノ區別ニ從ヒ登録税ヲ納ムヘシ
一新規登録

甲種船長	金十五圓
甲種一等運轉士	金十圓
甲種二等運轉士	金六圓
乙種船長	金十圓
乙種一等運轉士	金四圓
乙種二等運轉士	金三圓
丙種船長	金六圓
丙種運轉士	金二圓
機關長	金十五圓
一等機關士	金十圓
二等機關士	金六圓

三等機關士
水先人

金三圓
金二十圓
金五十錢

二 登録事項ノ變更 每一件

第十七條 登録税ハ印紙ヲ以テ之ヲ納ムヘシ但シ勅令ノ定ムル所ニ依リ現金ヲ以テ之ヲ徵收スルコトヲ得

附則

第二十條 本法ハ明治二十九年四月一日ヨリ施行ス

第二十一條 現行法律命令ニ規定スル登記料又ハ手数料ニシテ本法ニ規定スル登録税ト重複スルモノハ本法施行ノ日ヨリ之ヲ廢止ス

附

錄

三、關於...
四、關於...
五、關於...
六、關於...
七、關於...
八、關於...
九、關於...
十、關於...
十一、關於...
十二、關於...
十三、關於...
十四、關於...
十五、關於...
十六、關於...
十七、關於...
十八、關於...
十九、關於...
二十、關於...
二十一、關於...
二十二、關於...
二十三、關於...
二十四、關於...
二十五、關於...
二十六、關於...
二十七、關於...
二十八、關於...
二十九、關於...
三十、關於...
三十一、關於...
三十二、關於...
三十三、關於...
三十四、關於...
三十五、關於...
三十六、關於...
三十七、關於...
三十八、關於...
三十九、關於...
四十、關於...
四十一、關於...
四十二、關於...
四十三、關於...
四十四、關於...
四十五、關於...
四十六、關於...
四十七、關於...
四十八、關於...
四十九、關於...
五十、關於...
五十一、關於...
五十二、關於...
五十三、關於...
五十四、關於...
五十五、關於...
五十六、關於...
五十七、關於...
五十八、關於...
五十九、關於...
六十、關於...
六十一、關於...
六十二、關於...
六十三、關於...
六十四、關於...
六十五、關於...
六十六、關於...
六十七、關於...
六十八、關於...
六十九、關於...
七十、關於...
七十一、關於...
七十二、關於...
七十三、關於...
七十四、關於...
七十五、關於...
七十六、關於...
七十七、關於...
七十八、關於...
七十九、關於...
八十、關於...
八十一、關於...
八十二、關於...
八十三、關於...
八十四、關於...
八十五、關於...
八十六、關於...
八十七、關於...
八十八、關於...
八十九、關於...
九十、關於...
九十一、關於...
九十二、關於...
九十三、關於...
九十四、關於...
九十五、關於...
九十六、關於...
九十七、關於...
九十八、關於...
九十九、關於...
一百、關於...

公稱馬力算定方法

船舶職員法は、昭和四年法律第四十六號を以て改正せられ、機關を有する船舶に、乗組みしむべき機關部職員に付ては、其の機關の公稱馬力に依りて定めらるることとなり、其の公稱馬力は、船舶所有者に於て船舶職員法施行細則第十一條に規定する算式に依りて、之を算定すべきものであるから、之が算定上に付解釋の必要ありと認むべき諸點を説明し、以て算定者の參考に供したいと思ふ。

- 一、機關の公稱馬力は將來交付せらるべき、船舶検査證書の公稱馬力欄に、記入せらるるものであるが、之が記入の時期は船舶検査證書の書換を行ふ機會、即ち定期検査等を受くる場合であつて、其の際検査官吏に依り、船主の算定したる公稱馬力を、更に試算したる上、之を船舶検査證書面に記載せらるるのである。故に機關の公稱馬力の記載を、受くるのみの目的にて、態々船舶検査證書の書換を申請するには、及ばないものである。
- 二、機關の公稱馬力を、算定したるときは、其の算定書を、必ず船内に備へ置くべきであるが、其の算定書に付ては、別段一定したる形式なく、單に計算の基礎としたる細目を、明に列擧し、本船機關の公稱馬力は、斯くの如くに算定したりと、臨検吏員に、示し得る程度のもを以て足るのである。
- 三、機關の公稱馬力算定上、必要と爲す細目は、汽機に對しては汽壓制限、低壓汽筒の數、徑及行長、汽罐の受熱面積、通風の種類等、又發動機に對しては、汽筒の徑及其の數であつて、孰れも船舶に於て、機關士の容易に測定し得るものであるが、其の解釋に付きては、次に述ぶる通りである。

(い) 汽壓制限

船舶検査證書に記載するものを云ふ

(ろ) 低壓汽筒の數

(は) 汽機一臺にして、低壓汽笛二箇を有するとき、其の數を二箇と算するは、元より明瞭であるが、今左右兩舷機を備へ、各機一箇の低壓汽笛を有する場合に於ては、亦二箇と算すべきである。尙算式上より容易に知り得べきことではあるが汽機二臺に對し、各一臺宛の馬力を算出し之を加ふるものではない。

(に) 製造當時の原徑を云ふ。原徑不明なるときは、實測したる徑を云ひ、又徑を變更する爲内筒を、新換したるものに對しては、之を更に原徑とすべきは云ふまでもない。

(ほ) 曲拐の長さ(曲拐軸及曲拐栓の兩中心間の距離)の二倍を云ふ。一般に、馬力の計算に、行長を關係せしむるとき、之が單位を米又は呎を以てするものであるが、算式にては、之と異り、耗又は吋としたるを以て、算定するに當り此の點は注意すべきである。

總受熱面積
推進機關用蒸氣を、發生し得べき、汽罐の總受熱面積を云ふ。故に例へば主汽罐五箇を有する船舶に於て、航海又は其の他の都合上、交互に三罐のみを使用するとしても、勿論五罐の受熱面積を以て算すべきは云ふ迄もなく、又常に補助汽罐に使用する、小型汽罐と雖、主汽罐同様の汽壓制限を有し、且汽管の配置が主汽罐に連絡するものは勿論之を算入するものである。

受熱面積の單位は、平方米(平方呎)であるから、耗(吋)にて測りたるものは、之を米(呎)に換算して、計算を爲すべきは當然である。受熱面積の實測及計算に關しては、次の定めに依りたいと思ふ。

一、筒形汽罐

筒形汽罐の總受熱面積とは焰管、後管板、燃燒室板及火爐の各受熱面積の總和を云ふ。

(イ) 焰管の受熱面積は左式に依る。

$$A_1 = N \times l \times d_1 \times \pi$$

A_1 は焰管の受熱面積

d_1 は焰管の外徑

l は焰管の長(前後兩管板間の長さを云ふ)

N は焰管の數

π は圓周率(三・一四一六)

(ロ) 後管板の受熱面積は左式に依る。

$$A_2 = a - N \times a_1$$

A_2 は後管板の受熱面積

a は後管板の全面積

a_1 は焰管取付孔の面積($d_1 \times \frac{\pi}{4}$)

d_1 及 N は前に同じ

(ハ) 燃燒室板の受熱面積は

火床を有する場合には、火床線以上の各板の面積の和を云ふ。
火床を有せざる場合には各板の面積の和を云ふ。

(ニ) 火爐の受熱面積は左式に依る

$$A_3 = N \times l \times U$$

A_3 は火爐の受熱面積

N は火爐の數
 l は火爐の長

但し皺形火爐にては、一箇の皺を、長さに向け皺に沿ひて測り、其の長さに、皺の數を乗じたるものとす。

又は、次の皺形火爐にては、左式に依るも差支はない。

$$l = l_1 + A \times n$$

n は皺の數

l_1 は兩管板間の距離

A は左表に依る

火爐の種類	A
デイトン式	$1\frac{1}{4}$ 吋
モリソン サスペンション式	$\frac{3}{4}$ 吋
リーズ、フオージ バルブ式	$1\frac{3}{4}$ 吋
フラクス式	1 吋

C は左表に依る

$C = d_1 \times \frac{\pi}{2}$	火床を有するもの。
$C = d_1 \times \pi$	火床を有せざるもの。

d_1 は火爐の徑にして、皺形火爐（パイプ式を除く）にては、グリースネットク部以外に於ける、最大外徑と最小内徑との平均徑を云ふ。

其他の火爐にては、最小外徑を云ふ。

航路の都合上、往航に石炭を、復航に燃油を焚くが如きものは、火床を有するものと見做す。

二、水管式汽罐
水管式汽罐の總受熱面積とは、總水管の受熱面積を云ふ。即ち

$$A_s = N \times l \times d \times \pi$$

A_s は總受熱面積

d は水管の外徑

l は水管の長 但し管が曲形なるものは長さに向け、曲りに沿ひて測るものとす。

N は水管の數

左表は、管の長さ一呎に對し、平方呎に於ける受熱面積を集めたるものなれば、表より管徑に對する受熱面積

管の外徑 (吋)	長さ1呎に於ける受熱面積 (平方呎)	管の外徑 (吋)	長さ1呎に於ける受熱面積 (平方呎)	管の外徑 (吋)	長さ1呎に於ける受熱面積 (平方呎)
1	0.2618	2 ¹ / ₈	0.5563	3 ³ / ₈	0.8835
1 ¹ / ₈	0.2945	2 ¹ / ₄	0.5890	3 ¹ / ₂	0.9163
1 ¹ / ₄	0.3272	2 ³ / ₈	0.6217	3 ⁵ / ₈	0.9490
1 ³ / ₈	0.3600	2 ¹ / ₂	0.6545	3 ⁷ / ₈	0.9817
1 ¹ / ₂	0.3926	2 ⁵ / ₈	0.6872	4	1.0044
1 ⁵ / ₈	0.4254	2 ³ / ₄	0.7200	4	1.0472
1 ³ / ₄	0.4580	2 ⁷ / ₈	0.7540	4 ¹ / ₄	1.1126
1 ¹³ / ₁₆	0.4745	3	0.7853	4 ¹ / ₂	1.1781
1 ⁷ / ₈	0.4909	3 ¹ / ₈	0.8181	4 ³ / ₄	1.2362
1 ¹⁵ / ₁₆	0.5072	3 ¹ / ₄	0.8508	5	1.3680
2	0.5236				

を求め長さ及び數を乗すれば、總受熱面積を知ることが出来る。

以上は實測の方法を示したものであるが、多くの船舶中には偶業務の都合上休鑪し得ざるものもあらう、之等に對して受熱面積の實測は、多少なりとも不便を感じることであるから若し船舶又は製造工場等に、之が記録の保存するものあらば、其の數字に信頼して算定するを便なりとすべし。又何處にも其の記録を存せざるときは、船長保管の検査手帖を、管海官廳に持参し、係官より手帖に記載せる其の數字を聞くことも亦一方法なりと思ふ。

四、算定上數の平方及立方根は、小數點以下三位迄とす。又算式より得たる數が、100未滿のものは、小數點以下を、100以

上100未滿のものは一位以下を、100以上は十位以下を、各切捨て以て機關の公稱馬力と爲す。例へば²⁵99.25と算出したるときは99と爲し、165ならば160と爲し、1326は1300と爲すが如し。

五、第一號表及第二號表は、計算を簡便ならしむる一助として、添付したるものであるが、第一號表は、徑、行長及汽壓に對し、普通在りがちの數を摘出して、其の平方と、立方根とを列擧したるものである。又第二號表は、發動機の氣筒一箇に對する徑と公稱馬力とを對照したるものであるから、船舶の有する氣筒數を之に乗ずるときは、其の船舶の機關の公稱馬力を知り得べきである。

六、次に各算式に例を當て嵌め計算の方法を明示す。

$$W = \sqrt[3]{P} \times \left(\frac{N \times D^2 \times \sqrt{S}}{A} + \frac{H}{B} \right)$$

- W は公稱馬力
- P は汽壓制限 (每平方糎(每平方吋封度)にて)
- N は低壓汽筒の數
- D は低壓汽筒の徑
- S は 行 長 耗(吋)にて
- H は汽筒の總受熱面積 平方米(平方呎)にて
- A, B は定數にして左表に依る、但し英式單位なるときは括弧内の數字を用ふべし。

汽 罐 通 風 種 類	A	B
自然通風なるとき	40E00(九)	1.117(三)
強壓通風なるとき	40E00(九)	1.017(二)

公稱馬力算定方法

例、二聯成汽機一箇あり、汽壓制限115封度低壓汽筒の數一箇其の徑 $21\frac{1}{8}$ 吋行長13吋汽罐の總受熱面積440平方呎自然通風なるとき機關の公稱馬力を求む。

$$W = \sqrt[3]{115} \times \left(\frac{1 \times (21\frac{1}{8})^2 \times \sqrt[3]{13}}{90} + \frac{440}{32} \right)$$

第一號表より $\sqrt[3]{115} = 4.862$

$$(21\frac{1}{8})^2 = 446.265$$

$$\sqrt[3]{13} = 2.351$$

$$\therefore W = 4.862 \times \left(\frac{1 \times 446.265 \times 2.351}{90} + 13.75 \right)$$

$$= 4.862 \times 25.407$$

$$= 123.528 \quad \text{一位以下を切捨て}$$

$$= 120$$

例、三聯成汽機二箇を備ふる汽船あり、汽機の低壓汽筒は各一箇にして其の徑56吋行長48吋汽壓制限200封度汽罐の總受熱面積 9108 平方呎強壓通風なるとき機關の公稱馬力を求む。

$$W = \sqrt[3]{200} \times \left(\frac{2 \times (56)^2 \times \sqrt[3]{48}}{90} + \frac{9108}{27} \right)$$

第一號表より $\sqrt[3]{200} = 5.848$

$$\sqrt[3]{48} = 3.634$$

$$(56)^2 = 3136$$

$$\therefore W = 5.848 \times \left(\frac{2 \times 3136 \times 3.634}{90} + \frac{9108}{27} \right)$$

$$= 5.848 \times (253.249 + 337.333)$$

$$= 5.848 \times 590.582$$

$$= 3453$$

十位以下を切捨て

$$= 3400$$

二、「タービン」汽機

$$W = \frac{H}{A \times \left(1 + \frac{B}{P}\right)}$$

W, H, P は前號に同じ

A, B は定數にして左表に依る、但し英式單位なるときは括弧内の數字を用ふべし。

汽罐の通風種類	A	B
自然通風なるとき	0.1110(1.11)	1.97(1.9)
強壓通風なるとき	0.1022(1.1)	1.76(1.6)

例、「タービン」汽機二箇を備ふる船舶あり、汽壓制限200封度、汽罐の總受熱面積 9508 平方呎強壓通風なるとき機關の公稱馬力を求む。

$$W = \frac{9508}{2.2 \times \left(1 + \frac{28}{200}\right)}$$

$$= 3791$$

$$= 3700 \quad \text{十位以下を切捨て}$$

例、貳箇の三聯成汽機及一箇の低壓タービン汽機を連結する汽機あり、汽壓制限 200 封度總受熱面積 16861 平方呎強壓通風
なるとき機關の公稱馬力を求む。
タービン汽機の算式に依る規定なるを以て

$$W = \frac{16861}{2.2 \times (1 + \frac{28}{200})}$$

$$= 6722 \quad \text{十位以下を切捨て}$$

$$= 6700$$

例、三相交流の電動機二箇を有する電氣推進船あり、發電機の原動機關はスタルタービン機なり汽壓制限 230 封度汽罐
の總受熱面積 6478 平方呎強壓通風なるとき機關の公稱馬力を求む。
推進機關として電動機を備ふる船舶の公稱馬力は發電機の原動機關の算式に依る規定なれば、

$$W = \frac{6478}{2.2 \times (1 + \frac{28}{230})}$$

$$= 2624 \quad \text{十位以下を切捨て}$$

$$= 2600$$

三、「ディーゼル」式發動機

$$W = \frac{N \times D^2 \times (\sqrt[3]{D + A})}{B}$$

- W は公稱馬力
- N は氣筒の數
- D は氣筒の徑 耗(吋)にて
- A, B は定數にして左表に依る、但し英式單位なるときは括弧内の數字を用ふべし。

發動機の種類	A	B
四「サイクル」單働發動機	六(二・〇四一)	二九〇〇(五・二九)
二「サイクル」單働發動機	六(二・〇四一)	一六二〇〇(八・四九)
四「サイクル」複働發動機	六(二・〇四一)	一四九〇〇(七・八六)
二「サイクル」複働發動機	六(二・〇四一)	八三〇〇(四・三八)
二「サイクル」向合吸鈹發動機	六(二・〇四一)	九三〇〇(四・九〇)

豫燃室を有する「ディーゼル」發動機に在りては算式に依り得たるものに百分の八十を乗すべし。
例、「ズルザー」型四箇「二サイクル」單働「ディーゼル」式發動機二箇あり氣筒の徑 310 耗豫燃室を有するとき機關の公稱馬
力を求む。

$$W = \frac{2 \times 4 \times (310)^2 \times (\sqrt[3]{310 + 6})}{16100}$$

第一號表より (310)² = 96100

$$\therefore W = \frac{\sqrt[3]{310} = 6.767}{8 \times 96100 \times (6.767 + 6)}$$

$$= 609.6$$

豫燃室を有する故

$$W = 609.6 \times 0.8 = 487.68 \quad \text{一位以下を切捨て}$$

$$\therefore W = 480$$

公稱馬力算定方法

又第二號表より徑310耗は76.2馬力なるを知り

$$76.2 \times 4 \times 2 = 609.6$$

$$609.6 \times 0.8 = 487.68$$

一位以下を切捨て

$$\therefore W = 480$$

例、二「サイクル」同合吸鑄式六筒「ディーゼル」發動機あり、氣筒の徑22吋なるとき機關の公稱馬力を求む。

$$W = \frac{6 \times (22)^2 \times (\sqrt[3]{22} + 2.041)}{4.9}$$

第一號表より $22^2 = 484$

$$\sqrt[3]{22} = 2.802$$

$$\therefore W = \frac{6 \times 484 \times (2.802 + 2.041)}{4.9}$$

$$= 2870$$

十位以下を切捨て

$$= 2800$$

四、「ディーゼル」式に非ざる發動機

$$W = \frac{N \times D^2 \times (\sqrt[3]{D} - A)}{B}$$

W、N、D は前號に同じ

A、B は定數にして左表に依る、但し英式單位なるときは括弧内の數字を用ふべし。

發動機の種額	A	B
四「サイクル」單働發動機	1 (0.34)	30000 (1583)
二「サイクル」單働發動機	1 (0.34)	1600 (880)

例、單筒「サイクル」單働石油發動機あり、氣筒の徑14吋なるとき機關の公稱馬力を求む。

$$W = \frac{(14.5)^2 \times (\sqrt[3]{14.5} - 0.34)}{8.8}$$

第一號表より $14.5^2 = 210.25$

$$\sqrt[3]{14.5} = 2.438$$

$$\therefore W = \frac{210.25 \times 2.098}{8.8} = 50.12$$

$$W = 50$$

又第二號表より求むれば

$$14 \frac{1}{2} \text{ は } 50.12 \text{ 馬力なれば}$$

$$\therefore W = 50.12 \quad \text{小數點以下を切捨て}$$

$$= 50$$

數	平	方	立方根	數	平	方	立方根
6	36.000	1.817	$17^{1/4}$	25	0.000	7.459	
$6^{1/8}$	37.515	1.829	$17^{3/8}$	30	0.000	7.488	
$6^{1/4}$	39.062	1.843	$17^{1/2}$	35	0.000	7.518	
$6^{3/8}$	40.640	1.854	$17^{5/8}$	40	0.000	7.547	
$6^{1/2}$	42.250	1.866	$17^{3/4}$	45	0.000	7.576	
$6^{5/8}$	43.890	1.878	$17^{7/8}$	50	0.000	7.605	
$6^{3/4}$	45.562	1.889	18	55	0.000	7.634	
$6^{7/8}$	47.265	1.901	$18^{1/8}$	60	0.000	7.663	
7	49.000	1.912	$18^{1/4}$	65	0.000	7.691	
$7^{1/8}$	50.765	1.924	$18^{3/8}$	70	0.000	7.719	
$7^{1/4}$	52.562	1.935	$18^{1/2}$	75	0.000	7.747	
$7^{3/8}$	54.390	1.946	$18^{5/8}$	80	0.000	7.774	
$7^{1/2}$	56.252	1.957	$18^{3/4}$	85	0.000	7.802	
$7^{5/8}$	58.140	1.968	$18^{7/8}$	90	0.000	7.829	
$7^{3/4}$	60.062	1.978	19	95	0.000	7.856	
$7^{7/8}$	62.015	1.989	$19^{1/8}$	100	0.000	7.883	
15	225.000	2.466	39	155	0.000	9.185	
$15^{1/8}$	228.765	2.473	$39^{1/2}$	160	0.000	9.205	
$15^{1/4}$	232.562	2.479	40	165	0.000	9.224	
$15^{3/8}$	236.390	2.486	$40^{1/2}$	170	0.000	9.244	
$15^{1/2}$	240.250	2.493	41	175	0.000	9.263	
$15^{5/8}$	244.140	2.500	$41^{1/2}$	180	0.000	9.283	
$15^{3/4}$	248.062	2.506	42	185	0.000		
$15^{7/8}$	252.015	2.513	$42^{1/2}$	190	0.000		
16	256.000	2.519	43	195	0.000		
$16^{1/8}$	260.015	2.526	$43^{1/2}$	200	0.000		
$16^{1/4}$	264.062	2.532	44	205	0.000		
$16^{3/8}$	268.140	2.539	$44^{1/2}$	210	0.000		
$16^{1/2}$	272.250	2.545	45	215	0.000		
$16^{5/8}$	276.390	2.552	$45^{1/2}$	220	0.000		
$16^{3/4}$	280.562	2.558	46	225	0.000		
$16^{7/8}$	284.765	2.564	$46^{1/2}$	230	0.000		
17	289.000	2.571	47	235	0.000		
$17^{1/8}$	293.265	2.577	$47^{1/2}$	240	0.000		

第 一 號 表

數	平	方	立方根	數	平	方	立方根	數	平	方	立方根	數	平	方	立方根	數	平	方	立方根				
6		36.000	1.817	17 ^{1/4}		297.562	2.583	48		2304.000	3.634	111		12321.000	4.805	201		40401.000	5.857	415		172225.000	7.459
6 ^{1/8}		37.515	1.829	17 ^{3/8}		301.890	2.589	48 ^{1/2}		2352.250	3.646	112		12544.000	4.820	202		40304.000	5.867	420		176400.000	7.488
6 ^{1/4}		39.062	1.843	17 ^{1/2}		306.250	2.596	49		2401.000	3.659	113		12769.000	4.834	203		41209.000	5.877	425		180625.000	7.518
6 ^{3/8}		40.640	1.854	17 ^{5/8}		310.640	2.602	49 ^{1/2}		2450.250	3.671	114		12996.000	4.848	204		41616.000	5.886	430		184900.000	7.547
6 ^{1/2}		42.250	1.866	17 ^{3/4}		315.062	2.608	50		2500.000	3.684	115		13225.000	4.862	205		42025.000	5.896	435		189225.000	7.576
6 ^{5/8}		43.890	1.878	17 ^{7/8}		319.515	2.614	50 ^{1/2}		2550.250	3.696	116		13456.000	4.876	206		42436.000	5.905	440		193600.000	7.605
6 ^{3/4}		45.562	1.889	18		324.000	2.620	51		2601.000	3.708	117		13689.000	4.890	207		42849.000	5.915	445		198025.000	7.634
6 ^{7/8}		47.265	1.901	18 ^{1/8}		328.515	2.626	51 ^{1/2}		2652.250	3.721	118		13924.000	4.904	208		43264.000	5.924	450		202500.000	7.663
7		49.000	1.912	18 ^{1/4}		333.062	2.632	52		2704.000	3.732	119		14161.000	4.918	209		43681.000	5.934	455		207025.000	7.691
7 ^{1/8}		50.765	1.924	18 ^{3/8}		337.640	2.638	52 ^{1/2}		2756.250	3.744	120		14400.000	4.932	210		44100.000	5.943	460		211600.000	7.719
7 ^{1/4}		52.562	1.935	18 ^{1/2}		342.250	2.644	53		2809.000	3.756	121		14641.000	4.946	211		44521.000	5.953	465		216225.000	7.747
7 ^{3/8}		54.390	1.946	18 ^{5/8}		346.890	2.650	53 ^{1/2}		2862.250	3.768	122		14884.000	4.959	212		44944.000	5.962	470		220900.000	7.774
7 ^{1/2}		56.252	1.957	18 ^{3/4}		351.562	2.656	54		2916.000	3.779	123		15129.000	4.973	213		45369.000	5.972	475		225625.000	7.802
7 ^{5/8}		58.140	1.968	18 ^{7/8}		356.265	2.662	54 ^{1/2}		2970.250	3.791	124		15376.000	4.986	214		45796.000	5.981	480		230400.000	7.829
7 ^{3/4}		60.062	1.978	19		361.000	2.668	55		3025.000	3.802	125		15625.000	5.000	215		46225.000	5.990	485		235225.000	7.856
7 ^{7/8}		62.015	1.989	19 ^{1/8}		365.765	2.674	55 ^{1/2}		3080.250	3.814	126		15876.000	5.013	216		46656.000	6.000	490		240100.000	7.883
8		64.000	2.000	19 ^{1/4}		370.562	2.680	56		3136.000	3.825	127		16129.000	5.026	217		47089.000	6.009	495		245025.000	7.910
8 ^{1/8}		66.015	2.010	19 ^{3/8}		375.390	2.685	56 ^{1/2}		3192.250	3.837	128		16384.000	5.039	218		47524.000	6.018	500		250000.000	7.937
8 ^{1/4}		68.062	2.020	19 ^{1/2}		380.250	2.691	57		3249.000	3.848	129		16641.000	5.052	219		47961.000	6.027	505		255025.000	7.963
8 ^{3/8}		70.140	2.030	19 ^{5/8}		385.140	2.697	57 ^{1/2}		3306.250	3.859	130		16900.000	5.065	220		48400.000	6.036	510		260100.000	7.989
8 ^{1/2}		72.250	2.040	19 ^{3/4}		390.062	2.703	58		3364.000	3.870	131		17161.000	5.078	221		48841.000	6.045	515		265225.000	8.015
8 ^{5/8}		74.390	2.050	19 ^{7/8}		395.015	2.709	58 ^{1/2}		3422.250	3.881	132		17424.000	5.091	222		49284.000	6.055	520		270400.000	8.041
8 ^{3/4}		76.562	2.060	20		400.000	2.714	59		3481.000	3.892	133		17689.000	5.104	223		49729.000	6.064	525		275625.000	8.067
8 ^{7/8}		78.765	2.070	20 ^{1/8}		405.015	2.720	59 ^{1/2}		3540.250	3.903	134		17956.000	5.117	224		50176.000	6.073	530		280900.000	8.092
9		81.000	2.080	20 ^{1/4}		410.062	2.725	60		3600.000	3.914	135		18225.000	5.129	225		50625.000	6.082	535		286225.000	8.118
9 ^{1/8}		83.265	2.089	20 ^{3/8}		415.140	2.730	60 ^{1/2}		3660.250	3.925	136		18496.000	5.142	226		51076.000	6.091	540		291600.000	8.143
9 ^{1/4}		85.562	2.099	20 ^{1/2}		420.250	2.736	61		3721.000	3.936	137		18769.000	5.155	227		51529.000	6.100	545		297025.000	8.168
9 ^{3/8}		87.890	2.108	20 ^{5/8}		425.390	2.742	61 ^{1/2}		3782.250	3.947	138		19044.000	5.167	228		51984.000	6.109	550		302500.000	8.193
9 ^{1/2}		90.250	2.117	20 ^{3/4}		430.562	2.748	62		3844.000	3.957	139		19321.000	5.180	229		52441.000	6.118	555		308025.000	8.217
9 ^{5/8}		92.640	2.127	20 ^{7/8}		435.765	2.753	62 ^{1/2}		3906.250	3.968	140		19600.000	5.192	230		52900.000	6.126	560		313600.000	8.242
9 ^{3/4}		95.062	2.136	21		441.000	2.758	63		3969.000	3.979	141		19881.000	5.204	231		53361.000	6.135	565		319225.000	8.267
9 ^{7/8}		97.515	2.145	21 ^{1/8}		446.265	2.764	63 ^{1/2}		4032.250	3.989	142		20164.000	5.217	232		53824.000	6.144	570		324900.000	8.291
10		100.000	2.154	21 ^{1/4}		451.562	2.769	64		4096.000	4.000	143		20449.000	5.229	233		54289.000	6.153	575		330625.000	8.315
10 ^{1/8}		102.515	2.163	21 ^{3/8}		456.890	2.775	64 ^{1/2}		4160.250	4.010	144		20736.000	5.241	234		54756.000	6.162	580		336400.000	8.339
10 ^{1/4}		105.062	2.172	21 ^{1/2}		462.250	2.780	65		4225.000	4.020	145		21025.000	5.253	235		55225.000	6.171	585		342225.000	8.363
10 ^{3/8}		107.640	2.181	21 ^{5/8}		467.640	2.786	65 ^{1/2}		4290.250	4.030	146		21316.000	5.265	236		55696.000	6.179	590		348100.000	8.387
10 ^{1/2}		110.250	2.189	21 ^{3/4}		473.062	2.791	66		4356.000	4.041	147		21609.000	5.277	237		56169.000	6.188	595		354025.000	8.410
10 ^{5/8}		112.890	2.198	21 ^{7/8}		478.515	2.797	66 ^{1/2}		4422.250	4.051	148		21904.000	5.289	238		56644.000	6.197	600		360000.000	8.434
10 ^{3/4}		115.562	2.207	22		484.000	2.802	67		4487.000	4.061	149		22201.000	5.301	239		57121.000	6.205	605		366025.000	8.457
10 ^{7/8}		118.265	2.215	22 ^{1/2}		506.250	2.823	67 ^{1/2}		4556.250	4.071	150		22500.000	5.313	240		57600.000	6.214	610		372100.000	8.480
11		121.000	2.223	23		529.000	2.843	68		4624.000	4.081	151		22801.000	5.325	241		58081.000	6.223	615		378225.000	8.504
11 ^{1/8}		123.765	2.232	23 ^{1/2}		552.250	2.864	68 ^{1/2}		4692.250	4.091	152		23104.000	5.336	242		58564.000	6.231	620		384400.000	8.527
11 ^{1/4}		126.562	2.240	24		576.000	2.884	69		4761.000	4.101	153		23409.000	5.348	243		59049.000	6.240	625		390625.000	8.549
11 ^{3/8}		129.390	2.248	24 ^{1/2}		600.250	2.904	69 ^{1/2}		4830.250	4.111	154		23716.000	5.360	244		59536.000	6.248	630		396900.000	8.572
11 ^{1/2}		132.250	2.257	25		625.000	2.924	70		4900.000	4.121	155		24025.000	5.371	245		60025.000	6.257	635		403225.000	8.595
11 ^{5/8}		135.140	2.265	25 ^{1/2}		650.250	2.943	70 ^{1/2}		4970.250	4.131	156		24336.000	5.383	246		60516.000	6.265	640		409600.000	8.617
11 ^{3/4}		138.062	2.273	26		676.000	2.962	71		5041.000	4.140	157		24649.000	5.394	247		61009.000	6.274	645		416025.000	8.640

10 ³ / ₈	107.640	2.181	21 ⁵ / ₈	467.640	2.786	65 ¹ / ₂	4290.250	4.030	146	21316.000	5.265	236	55696.000	6.179	590	348100.000	8.387
10 ¹ / ₂	110.250	2.189	21 ³ / ₄	473.062	2.791	66	4356.000	4.041	147	21609.000	5.277	237	56169.000	6.188	595	354025.000	8.410
10 ⁵ / ₈	112.890	2.198	21 ⁷ / ₈	478.515	2.797	66 ¹ / ₂	4422.250	4.051	148	21904.000	5.289	238	56644.000	6.197	600	360000.000	8.434
10 ³ / ₄	115.562	2.207	22	484.000	2.802	67	4487.000	4.061	149	22201.000	5.301	239	57121.000	6.205	605	366025.000	8.457
10 ⁷ / ₈	118.265	2.215	22 ¹ / ₂	506.250	2.823	67 ¹ / ₂	4556.250	4.071	150	22500.000	5.313	240	57600.000	6.214	610	372100.000	8.480
11	121.000	2.223	23	529.000	2.843	68	4624.000	4.081	151	22801.000	5.325	241	58081.000	6.223	615	378225.000	8.504
11 ¹ / ₈	123.765	2.232	23 ¹ / ₂	552.250	2.864	68 ¹ / ₂	4692.250	4.091	152	23104.000	5.336	242	58564.000	6.231	620	384400.000	8.527
11 ¹ / ₄	126.562	2.240	24	576.000	2.884	69	4761.000	4.101	153	23409.000	5.348	243	59049.000	6.240	625	390625.000	8.549
11 ³ / ₈	129.390	2.248	24 ¹ / ₂	600.250	2.904	69 ¹ / ₂	4830.250	4.111	154	23716.000	5.360	244	59536.000	6.248	630	396900.000	8.572
11 ¹ / ₂	132.250	2.257	25	625.000	2.924	70	4900.000	4.121	155	24025.000	5.371	245	60025.000	6.257	635	403225.000	8.595
11 ⁵ / ₈	135.140	2.265	25 ¹ / ₂	650.250	2.943	70 ¹ / ₂	4970.250	4.131	156	24336.000	5.383	246	60516.000	6.265	640	409600.000	8.617
11 ³ / ₄	138.062	2.273	26	676.000	2.962	71	5041.000	4.140	157	24649.000	5.394	247	61009.000	6.274	645	416025.000	8.640
11 ⁷ / ₈	141.015	2.281	26 ¹ / ₂	702.250	2.981	71 ¹ / ₂	5112.250	4.150	158	24964.000	5.406	248	61504.000	6.282	650	422500.000	8.662
12	144.000	2.289	27	729.000	3.000	72	5184.000	4.160	159	25281.000	5.417	249	62001.000	6.291	655	429025.000	8.684
12 ¹ / ₈	147.015	2.297	27 ¹ / ₂	756.250	3.018	72 ¹ / ₂	5256.250	4.169	160	25600.000	5.428	250	62500.000	6.299	660	435600.000	8.706
12 ¹ / ₄	150.062	2.305	28	784.000	3.036	73	5329.000	4.179	161	25921.000	5.440	251	63001.000	6.307	665	442225.000	8.728
12 ³ / ₈	153.140	2.313	28 ¹ / ₂	812.250	3.054	73 ¹ / ₂	5402.250	4.188	162	26244.000	5.451	252	63504.000	6.316	670	448900.000	8.750
12 ¹ / ₂	156.250	2.320	29	841.000	3.072	74	5476.000	4.198	163	26569.000	5.462	253	64009.000	6.324	675	455625.000	8.772
12 ⁵ / ₈	159.390	2.328	29 ¹ / ₂	870.250	3.089	74 ¹ / ₂	5550.250	4.207	164	26896.000	5.473	254	64516.000	6.333	680	462400.000	8.793
12 ³ / ₄	162.562	2.336	30	900.000	3.107	75	5625.000	4.217	165	27225.000	5.484	255	65025.000	6.341	685	469225.000	8.815
12 ⁷ / ₈	165.765	2.343	30 ¹ / ₂	930.250	3.124	76	5776.000	4.235	166	27556.000	5.495	256	65536.000	6.349	690	476100.000	8.836
13	169.000	2.351	31	961.000	3.141	77	5929.000	4.254	167	27889.000	5.506	257	66049.000	6.357	695	483025.000	8.857
13 ¹ / ₈	172.205	2.358	31 ¹ / ₂	992.250	3.158	78	6084.000	4.272	168	28224.000	5.517	258	66564.000	6.366	700	490000.000	8.879
13 ¹ / ₄	175.562	2.366	32	1024.000	3.174	79	6241.000	4.290	169	28561.000	5.528	259	67081.000	6.374	705	497025.000	8.900
13 ³ / ₈	178.890	2.373	32 ¹ / ₂	1056.250	3.191	80	6400.000	4.308	170	28900.000	5.539	260	67600.000	6.382	710	504100.000	8.921
13 ¹ / ₂	182.250	2.381	33	1089.000	3.207	81	6561.000	4.326	171	29241.000	5.550	265	70225.000	6.423	715	511225.000	8.942
13 ⁵ / ₈	185.640	2.383	33 ¹ / ₂	1122.250	3.223	82	6724.000	4.344	172	29584.000	5.561	270	72900.000	6.463	720	518400.000	8.962
13 ³ / ₄	189.062	2.395	34	1156.000	3.239	83	6889.000	4.362	173	29929.000	5.572	275	75625.000	6.502	725	525625.000	8.983
13 ⁷ / ₈	192.515	2.402	34 ¹ / ₂	1190.250	3.255	84	7056.000	4.379	174	30276.000	5.582	280	78400.000	6.542	730	532900.000	9.004
14	196.000	2.410	35	1225.000	3.271	85	7225.000	4.396	175	30625.000	5.593	285	81225.000	6.580	735	540225.000	9.024
14 ¹ / ₈	199.515	2.417	35 ¹ / ₂	1260.250	3.286	86	7396.000	4.414	176	30976.000	5.604	290	84100.000	6.619	740	547600.000	9.045
14 ¹ / ₄	203.062	2.424	36	1296.000	3.301	87	7569.000	4.431	177	31329.000	5.614	295	87025.000	6.656	745	555025.000	9.065
14 ³ / ₈	206.640	2.431	36 ¹ / ₂	1332.250	3.317	88	7744.000	4.447	178	31684.000	5.625	300	90000.000	6.694	750	562500.000	9.085
14 ¹ / ₂	210.250	2.438	37	1369.000	3.332	89	7921.000	4.464	179	32041.000	5.635	305	93025.000	6.731	755	570025.000	9.105
14 ⁵ / ₈	213.890	2.445	37 ¹ / ₂	1406.250	3.347	90	8100.000	4.481	180	32400.000	5.646	310	96100.000	6.767	760	577600.000	9.125
14 ³ / ₄	217.562	2.452	38	1444.000	3.361	91	8281.000	4.497	181	32761.000	5.656	315	99225.000	6.804	765	585225.000	9.145
14 ⁷ / ₈	221.265	2.459	38 ¹ / ₂	1482.250	3.376	92	8464.000	4.514	182	33124.000	5.667	320	102400.000	6.839	770	592900.000	9.165
15	225.000	2.466	39	1521.000	3.391	93	8649.000	4.530	183	33489.000	5.677	325	105625.000	6.875	775	600625.000	9.185
15 ¹ / ₈	228.765	2.473	39 ¹ / ₂	1560.250	3.405	94	8836.000	4.546	184	33856.000	5.687	330	108900.000	6.910	780	608400.000	9.205
15 ¹ / ₄	232.562	2.479	40	1600.000	3.419	95	9025.000	4.562	185	34225.000	5.698	335	112225.000	6.945	785	616225.000	9.224
15 ³ / ₈	236.390	2.486	40 ¹ / ₂	1640.250	3.434	96	9216.000	4.578	186	34596.000	5.708	340	115600.000	6.979	790	624100.000	9.244
15 ¹ / ₂	240.250	2.493	41	1681.000	3.448	97	9409.000	4.594	187	34969.000	5.718	345	119025.000	7.013	795	632025.000	9.263
15 ⁵ / ₈	244.140	2.500	41 ¹ / ₂	1722.250	3.462	98	9604.000	4.610	188	35344.000	5.728	350	122500.000	7.047	800	640000.000	9.283
15 ³ / ₄	248.062	2.506	42	1764.000	3.476	99	9801.000	4.626	189	35721.000	5.738	355	126025.000	7.080			
15 ⁷ / ₈	252.015	2.513	42 ¹ / ₂	1806.250	3.489	100	10000.000	4.641	190	36100.000	5.748	360	129600.000	7.113			
16	256.000	2.519	43	1849.000	3.503	101	10201.000	4.657	191	36481.000	5.758	365	133225.000	7.146			
16 ¹ / ₈	260.015	2.526	43 ¹ / ₂	1892.250	3.516	102	10404.000	4.672	192	36864.000	5.768	370	136900.000	7.179			
16 ¹ / ₄	264.062	2.532	44	1936.000	3.530	103	10609.000	4.687	193	37249.000	5.778	375	140625.000	7.211			
16 ³ / ₈	268.140	2.539	44 ¹ / ₂	1980.250	3.543	104	10816.000	4.702	194	37636.000	5.788	380	144400.000	7.243			
16 ¹ / ₂	272.250	2.545	45	2025.000	3.556	105	11025.000	4.717	195	38025.000	5.798	385	148225.000	7.274			
16 ⁵ / ₈	276.390	2.552	45 ¹ / ₂	2070.250	3.570	106	11236.000	4.732	196	38416.000	5.808	390	152100.000	7.306			
16 ³ / ₄	280.562	2.558	46	2116.000	3.583	107	11449.000	4.747	197	38809.000	5.818	395	156025.000	7.337			
16 ⁷ / ₈	284.765	2.564	46 ¹ / ₂	2162.250	3.595	108	11664.000	4.762	198	39204.000	5.828	400	160000.000	7.368			
17	289.000	2.571	47	2209.000	3.608	109	11881.000	4.776	199	39601.000	5.838	405	164025.000	7.398			
17 ¹ / ₈	293.265	2.577	47 ¹ / ₂	2256.250	3.621	110	12100.000	4.791	200	40000.000	5.848	410	168100.000	7.428			

