

オクシリア일랜드フェリー株式会社  
安全管理規程

**第1章 総則**

(目的)

第1条 この規程は、経営トップが定める明確な安全方針に基づき、社内に安全最優先意識の徹底を図り、全従業員がこれを徹底して実行すべく、当社の江差～奥尻島航路におけるフェリーを使用する業務（付随する業務を含む。以下同じ。）を安全、適正かつ円滑に処理するための責任体制及び業務実施の基準を明確にし、もって全社一丸となって輸送の安全を確保することを目的とする。

(用語の意義)

第2条 この規程における用語の意義は、次表に定めるところによる。

番号	用語	意義
(1)	安全マネジメント態勢	経営トップにより、社内で行われる安全管理が、あるべき手順及び方法に沿って 確立され、実施され、維持される状態
(2)	経営トップ	事業者において最高位で指揮し、管理する個人又はグループ
(3)	安全方針	経営トップがリーダーシップを発揮して主体的に関与し設定された輸送の安全を 確保するための会社全体の意図及び方向性
(4)	安全重点施策	安全方針に沿って追求し、達成を目指すための具体的施策
(5)	安全統括管理者	経営トップの中から選出した、輸送の安全を確保するための管理業務を統括管理する者
(6)	運航管理者	船長の職務権限に属する事項以外の船舶の運航の管理に関する統括責任者
(7)	運航管理員	運航管理者以外の者で船舶の運航の管理に従事する者
(8)	副運航管理者	特定の区域内にある船舶の運航の管理に関し、運航管理者を補佐し、かつ、運航管理者の職務のうち特定の職務を分掌する者
(9)	運航管理補助者	運航管理者又は副運航管理者の職務を補佐する者
(10)	運航管理者代行	運航管理者が職務を執行できないとき、その職務を代行する者
(11)	副運航管理者代行	副運航管理者が職務を執行できないとき、その職務を代行する者
(12)	陸上作業員	陸上において、旅客又は車両の整理、誘導等の作業に従事する者
(13)	船内作業員	船舶上において、旅客又は車両の整理、誘導等の作業に従事する者
(14)	運航計画	起終点、寄港地、航行経路、航海速力、運航回数、発着時刻、運航の時季等に関する計画

(15)	配船計画	運航計画を実施するための船舶の特定、当該船舶の回航及び入渠、予備船の投入等に関する計画
(16)	配乗計画	乗組員の編成、勤務割り等に関する計画
(17)	発航	現在の停泊場所を解らん又は抜錨して次の目的港への航海を開始すること
(18)	基準航行	基準経路を基準速力により航行すること
(19)	港内	港則法に定める港の区域内（港則法に定めのない港については港湾法の港湾区域内、港則法及び港湾法の適用のない港については社会通念上港として認められる区域内）。ただし、港域が広大であって船舶の運航に影響を与えるおそれのない港域を除く。
(20)	入港	港の区域内、港湾区域内等において、狭水路、関門等を通航して防波堤等の内部へ進航すること
(21)	運航	「発航」、「基準経路及び基準速力による航行の継続」又は「入港（着岸）」を行うこと
(22)	反転	目的港への航行の継続を中止し、発航港へ引返すこと
(23)	気象・海象	風速（10分間の平均風速）、視程（目標を認めることができる最大距離。）ただし、視程が方向によって異なる場合はその中の最小値をとる。）及び波高（隣り合った波の峰と谷との鉛直距離）
(24)	運航基準図	航行経路（起終点、寄港地、針路、変針点等）、標準運航時刻、航海速力、船長が甲板上の指揮をとるべき区間、その他航行の安全を確保するために必要な事項を記載した図面
(25)	船舶上	船舶の舷側より内側。ただし、舷梯、歩み板、シップラップ等船舶側から属具又は施設を架設した場合はその先端までを含む。
(26)	陸上	船舶上以外の場所。ただし陸上施設の区域内に限る。
(27)	危険物	危険物船舶運送及び貯蔵規則第2条に定める危険物
(28)	陸上施設	岸壁（防舷設備を含む。）、タラップ、人道橋、旅客待合室、駐車場等船舶の係留、旅客及び車両の乗降等の用に供する施設
(29)	車両	道路運送車両法第2条第1項に規定する「道路運送車両」
(30)	自動車	道路運送車両法第2条第2項に規定する自動車であって、2輪のもの以外のもの

（運航基準、作業基準、事故処理基準及び地震防災対策基準）

第3条 この規程の実施を図るため、運航基準、作業基準、事故処理基準を定める。

2 船舶の運航については、この規程及び運航基準に定めるところによる。

3 旅客の乗下船、車両の積込み、積付け及び陸揚げ、船舶の離着岸等に係る作業方法、危険物等の取扱い、旅客への遵守事項の周知等については、この規程及び作業基準に定めるところによる。

- 4 事故発生時の非常連絡の方法、事故処理組織、その他事故の処理に必要な事項については、この規程及び事故処理基準に定めるところによる。

## 第2章 経営トップの責務

(経営トップの主体的関与)

第4条 船舶による輸送の安全確保のため、経営トップは次に掲げる事項について主体的に関与し、当社全体の安全マネジメント態勢を適切に運営する。

- (1) 関係法令及び社内規程の遵守と安全最優先の原則の徹底
- (2) 安全方針の設定
- (3) 安全重点施策の策定及び確実な実行
- (4) 重大な事故等に対する確実な対応
- (5) 安全マネジメント態勢を確立し、実施し、維持するために、かつ、輸送の安全を確保するために必要な要員、情報、輸送施設等を確実に使用できるようにすること
- (6) 安全マネジメント態勢の見直し

(経営トップの責務)

第5条 経営トップは、確固たる安全マネジメント態勢の実現を図るため、その責務を的確に果たすべく、次条以下に掲げる内容について、確実に実施する。

- 2 経営トップは、事業の輸送の安全を確保するための管理業務の実施範囲を明らかにする。

(安全方針)

第6条 経営トップは、安全管理にかかわる当社の全体的な意図及び方向性を明確に示した安全方針を設定し、当社内部へ周知する。

- 2 安全方針には輸送の安全確保を的確に図るために、次の事項を明記する。
  - (1) 関係法令及び社内規程の遵守と安全最優先の原則
  - (2) 安全マネジメント態勢の継続的改善
- 3 安全方針は、その内容について効果的・具体的な実現を図るため、経営トップの率先垂範により、周知を容易かつ効果的に行う。
- 4 安全方針は、必要に応じて見直しを行う。

(安全重点施策)

第7条 安全方針に沿って、具体的な施策を実施するため、安全重点施策を策定し実施する。

- 2 安全重点施策は、それを必要とする部門や組織の階層グループがそれぞれ策定し、その達成度が把握できるような実践的かつ具体的なものとする。
- 3 安全重点施策は、これを実施するための責任者、手段、日程等を含むものとする。
- 4 安全重点施策を毎年、進捗状況を把握するなどして見直しを行う。

## 第3章 安全管理の組織

(安全管理の組織)

第8条 この規程の目的を達成するため、次のとおり安全統括管理者、運航管理者及び運航管理員を置く。

- |         |         |     |
|---------|---------|-----|
| (1) 本 社 | 安全統括管理者 | 1 人 |
|         | 副運航管理者  | 若干人 |

	運航管理補助者	若干人
(2) 江差支店	運 航 管 理 者	1 人
	副 運 航 管 理 者	若干人
	運航管理補助者	若干人

2 本社及び各事務所の管理する区域は、次のとおりとする。

- (1) 本 社 江差～奥尻島航路（東経 139 度 50 分 以西）
- (2) 江差支店 江差～奥尻島航路（東経 139 度 50 分 以東）

#### 第4章 安全統括管理者及び運航管理者等の選解任並びに代行の指名

（安全統括管理者の選任）

第9条 経営トップは、海上運送法施行規則第7条の2の2に規定された要件に該当する者の中から安全統括管理者を選任する。

（運航管理者の選任）

第10条 経営トップは、安全統括管理者の意見を聴いて海上運送法施行規則第7条の2の3に規定する要件に該当する者の中から運航管理者を選任する。

（安全統括管理者及び運航管理者の解任）

第11条 経営トップは、安全統括管理者又は運航管理者が次の各号のいずれかに該当することとなったときは、当該安全統括管理者又は運航管理者を解任するものとする。

- (1) 国土交通大臣の解任命令が出されたとき
- (2) 身体の故障その他やむを得ない事由により職務を引続き行うことが困難になったとき
- (3) 安全管理規程に違反することにより、安全統括管理者又は運航管理者がその職務を引き続き行うことが輸送の安全の確保に支障を及ぼすおそれがあると認められるとき

（運航管理員等の選任及び解任）

第12条 経営トップは、安全統括管理者及び運航管理者の推薦により運航管理員を選任する。

2 経営トップは、安全統括管理者及び運航管理者の意見を聴いて運航管理員を解任する。

（運航管理者代行及び副運航管理者代行の指名）

第13条 運航管理者及び副運航管理者は、運航管理補助者の中から運航管理者代行又は副運航管理者代行を指名しておくものとする。

2 前項の場合において、運航管理者及び副運航管理者は、それぞれ2人以上の者を順位付して指名することができる。

#### 第5章 安全統括管理者及び運航管理者等の勤務体制

（安全統括管理者の勤務体制）

第14条 安全統括管理者は、常時連絡できる体制になければならない。

2 安全統括管理者がその職務を執ることができないときは経営トップが職務を執るものとする。

（運航管理者の勤務体制）

第15条 運航管理者は、船舶が就航している間は、原則として自己の勤務する事務所の管理する区域内に船舶が就航している間は、原則として事務所に勤務するものとし、当該区域内に船舶が就航している間に職場を離れるときは、当事務所の運航管理補助者と常時連絡できる体制にななければならない。

2 運航管理者は、前項の連絡の不能その他の理由により、その職務を執ることができないと認めるときは、あらかじめ運航管理者代行にその職務を引き継いでおくものとする。ただし、引継ぎ前に運航管理者と本社の運航管理員との連絡が不能となったときは、連絡がとれるまでの間、第13条第2項の順位に従い運航管理者代行が自動的に運航管理者の職務を代行するものとする。

(副運航管理者の勤務体制)

第16条 副運航管理者は、自己の勤務する事務所の管理する区域内に船舶が就航している間は、原則として事務所に勤務するものとし、当該区域内に船舶が就航している間に職場を離れるときは、当事務所の運航管理補助者と常時連絡できる体制にななければならない。

2 副運航管理者は、前項の連絡の不能その他の理由により、その職務を執ることができないと認めるときは、あらかじめ副運航管理者代行にその職務を引き継いでおくものとする。ただし、引継ぎ前に副運航管理者と運航管理補助者との連絡が不能となったときは、連絡がとれるまでの間、第13条第2項の順位に従い運航管理補助者が自動的に運航管理者の職務を代行するものとする。

## 第6章 安全統括管理者及び運航管理者等の職務及び権限

(安全統括管理者の職務及び権限)

第17条 安全統括管理者の職務及び権限は、次のとおりとする。

- (1) 安全マネジメント態勢に必要な手順及び方法を確立し、実施し、維持すること。
- (2) 安全マネジメント態勢の課題又は問題点を把握するために、安全重点施策の進捗状況、情報伝達及びコミュニケーションの確保、事故等に関する報告、是正措置及び予防措置の実施状況等、安全マネジメント態勢の実施状況及び改善の必要性の有無を経営トップへ報告し、記録すること。
- (3) 関係法令の遵守と安全最優先の原則を当社内部へ徹底するとともに、安全管理規程の遵守を確実にすること。

(運航管理者の職務及び権限)

第18条 運航管理者の職務及び権限は、次のとおりとする。

- (1) この規程の次章以下に定める職務を行うほか、船長の職務権限に属する事項を除き、船舶の運航の管理その他の輸送の安全の確保に関する業務全般を統轄し、安全管理規程の遵守を確実にしてその実施の確保を図ること。
- (2) 船舶の運航全般に関し、船長と協力して輸送の安全を確保すること。
- (3) 運航管理員及び陸上作業員を指揮監督すること。
  - 2 運航管理者の職務及び権限は、法令に定める船長の職務及び権限を侵し、又はその責任を軽減するものではない。

(副運航管理者の職務)

第19条 副運航管理者は、自己の勤務する事務所の管理する区域内にある船舶の運航の管理に関して、運航管理者を補佐するとともに、運航管理者の指揮を受けて次の事項を分担する。

- (1) 気象・海象に関する情報、旅客数及び車両数、港内事情その他船舶の運航の管理のために必要な情報の収集並びに船長への伝達
- (2) 運航基準図の作成又は改定のための資料の収集
- (3) 陸上における危険物その他旅客の安全を害するおそれのある物品の取扱いに関する作業の指揮監督
- (4) 陸上における旅客の乗下船、車両の積込み及び陸揚げ並びに船舶の離着岸の際における作業の指揮監督並びに船舶上におけるこれらの作業に関する船長への助言
- (5) 陸上施設の点検及び整備
- (6) 旅客等が遵守すべき事項等の周知

(運航管理補助者の職務)

第20条 運航管理補助者は、運航管理員の中から運航管理者及び副運航管理者が指名するものとし、運航管理者又は副運航管理者を補佐するほか、運航管理者又は副運航管理者がその職務を執行できないときは、第13条第2項の順位に従い、その職務を代行する。

## 第7章 安全管理規程の変更

(安全管理規程の変更)

第21条 安全統括管理者又は運航管理者は、それぞれの職務に関し、関係法令の改正、社内組織又は使用船舶の変更、航路の新設又は廃止等この規程の内容に係る事項に常に留意し、当該事項に変更が生じたときは、遅滞なく規程の変更を発議しなければならない。

2 安全統括管理者又は運航管理者は、前項の発議をしようとするときは、船長の意見を十分に聴取しなければならない。

3 経営トップは、第1項の発議があったときは、関係部(課)の責任者の意見を参考として規程の変更を決定する。

## 第8章 運航計画、配船計画及び配乗計画

(運航計画及び配船計画の作成及び改定)

第22条 運航計画又は配船計画を作成又は改定する場合は、江差～奥尻島航路にあっては江差支店(海務担当)が原案を作成し、江差支店の運航管理者の安全上の同意を得て、経営トップが決定する。

2 江差支店(海務担当)は、前項の計画、作成若しくは改定が決定された場合は運航管理者に通報しなければならない。

3 運航管理者は、第1項の同意に際しては、次の事項についてその安全性を検討するものとする。

- (1) 使用船舶の構造、設備及び性能
- (2) 陸上施設の構造、設備及び性能
- (3) 使用船舶と陸上施設の適合性
- (4) 使用港の港勢並びに航路の自然的性質及び交通状況
- (5) 運航ダイヤ
- (6) その他輸送の安全の確保上必要と認める事項

(配乗計画の作成及び改定)

第23条 配乗計画を作成又は改定する場合は、江差～奥尻島航路にあっては江差支店(海務担当)が原案を作成し、江差支店の運航管理者の安全上の同意を得て、江差支店長が決定する。

- 2 江差支店は、前項の計画が決定された場合は運航管理者に通報しなければならない。
- 3 江差支店の運航管理者は、第1項の同意に際しては、次の事項についてその安全性を検討するものとする。
  - (1) 法定乗組員並びに法定乗組員以外の乗組員及び予備員であって、教育訓練を受けた者が適正に確保されていること。
  - (2) 航路に関する気象・海象、地形、障害物、交通事情等に精通した船舶職員が乗組むこととなっていること。
  - (3) その他輸送の安全の確保上必要と認める事項

(運航計画、配船計画及び配乗計画の臨時変更)

第24条 運航計画又は配船計画を臨時に変更する必要がある場合は、江差～奥尻島航路にあっては江差支店（海務担当）が原案を作成し、運航管理者の安全上の同意を得て江差支店長が決定する。配乗計画を臨時に変更しようとする場合も、江差～奥尻島航路にあっては江差支店が同様の措置を講じたのち、江差支店長が決定する。

- 2 江差～奥尻島航路にあっては江差支店（海務担当）が、前項の計画が決定された場合は運航管理者に通報しなければならない。
- 3 船舶、陸上施設又は港湾の状況が船舶の運航に支障を及ぼすおそれがあると認められる場合は、運航管理者及び船長は協議により運航休止、寄港地変更等の運航計画又は配船計画の臨時変更の措置をとらなければならない。

## 第9章 運航の可否判断

(運航の可否判断)

第25条 船長は、適時、運航の可否判断を行い、気象・海象が一定の条件に達したと認めるとき又は達するおそれがあると認めるときは、運航中止の措置をとらなければならない。

- 2 船長は、運航中止に係る判断を行うにあたって、自ら直ちに判断することが困難で詳細な検討を行う必要があると認めるときは、運航管理者と協議するものとする。
- 3 運航管理者は、台風等の荒天時において、船長からの求めがある場合には、第30条各事項の情報提供を行うとともに、必要に応じ、避航や錨泊による運航中止の措置に関する助言等適切な援助に努めるものとする。
- 4 第2項の協議において両者の意見が異なるときは、運航を中止しなければならない。
- 5 船長は、運航中止の措置をとったときは、速やかに、その旨を運航管理者に連絡しなければならない。
- 6 運航管理者は、船長が運航中止の措置又は運航の継続措置をとったときは、速やかに、その旨を安全統括管理者へ連絡しなければならない。
- 7 運航中止の措置をとるべき気象・海象の条件及び運航中止の後に船長がとるべき措置については、運航基準に定めるところによる。

(運航管理者の指示)

第26条 運航管理者は、運航基準の定めるところにより運航が中止されるべきであると判断した場合において、船長から運航を中止する旨の連絡がないとき又は運航する旨の連絡を受けたときは、船長に対して運航中止を指示するとともに、安全統括管理者を経由して経営トップへ連絡しなければならない。

- 2 運航管理者は、いかなる場合においても船長に対して発航、基準航行の継続又は入港を促し若しくは指示してはならない。

(経営トップ又は安全統括管理者の指示)

第 27 条 経営トップ又は安全統括管理者は、濃霧注意報の発令など運航基準の定めるところにより運航が中止されるおそれがある情報を入手した場合、直ちに、運航管理者へ運航の可否判断を促さなければならない。

2 経営トップ又は安全統括管理者は、運航管理者から船舶の運航を中止する旨の連絡があった場合、それに反する指示をしてはならない。

3 経営トップ又は安全統括管理者は、船長が運航の可否判断を行い、運航を継続する旨の連絡が(運航管理者を経由して)あった場合は、その理由を求めなければならない。理由が適切と認められない場合は、運航中止を指示しなければならない。

(運航管理者の援助措置)

第 28 条 運航管理者は、船長から臨時寄港などの航行に関する援助の要請を受けたときは、適切な援助を行うものとする。

(運航の可否判断等の記録)

第 29 条 運航管理者及び船長は、運航中止基準に係る情報、運航の可否判断、運航中止の措置及び協議の結果等を記録しなければならない。

## 第 10 章 運航に必要な情報の収集及び伝達

(運航管理者の措置)

第 30 条 運航管理者は、次に掲げる事項を把握し、(4) 及び (5) については必ず、その他の事項については必要に応じ船長に連絡するものとする。

- (1) 気象・海象に関する情報
- (2) 港内事情、航路の自然的性質
- (3) 陸上施設の状況
- (4) 水路通報、港長公示等官公庁の発する運航に関する情報
- (5) 乗船した旅客数及び車両数
- (6) フェリーターミナルにおける乗船待ちの旅客数及び車両数
- (7) 船舶の動静
- (8) その他航行の安全の確保のために必要な事項

(船長の措置)

第 31 条 船長は、次に掲げる場合には必ず運航管理者に連絡しなければならない。

ただし (1) 及び (2) については副運航管理者への連絡をもって代えることができる。

- (1) 発航前検査を終え、出港するとき
  - (2) 運航基準に定められた地点に達したとき
  - (3) 事故処理基準に定める事故が発生したとき
  - (4) 運航計画又は航行の安全に係わりを有する船体、機関その他設備等に修理又は整備を必要とする事態が生じたとき
- 2 船長は、次に掲げる事項の把握に努め必要に応じ運航管理者に連絡するものとする。
- (1) 気象・海象に関する情報
  - (2) 障害物(浮流物)及び鯨類の目撃に関する情報
  - (3) 海上保安官署、航行中の他の船舶より発せられる運航に関する情報等

#### (4) その他航行中の水路の状況

##### (運航基準図)

第 32 条 運航管理者は、運航基準図を各航路及び船舶ごと作成しなければならない。

- 2 運航管理者は、前項の運航基準図の作成に際しては、船長と十分協議するものとする。
- 3 運航基準図に記載すべき事項は、運航基準に定めるところによる。

#### 第 11 章 輸送に伴う作業の安全の確保

##### (作業体制)

第 33 条 運航管理者は陸上従業員の中から陸上作業員を、船長は乗組員の中から船内作業員を指名する。

- 2 運航管理者は、陸上作業員の中から作業指揮者（以下「陸上作業指揮者」という。）を指名する。
- 3 船長は、船内作業員の中から作業指揮者（以下「船内作業指揮者」という。）を指名する。
- 4 陸上作業指揮者及び船内作業指揮者は、それぞれ陸上作業及び船内作業を指揮するとともに、両者緊密な連携の下に輸送の安全の確保に努めなければならない。
- 5 作業員の具体的配置、陸上作業指揮者及び船内作業指揮者の所掌その他の作業体制については作業基準に定めるところによる。

##### (危険物等の取扱い)

第 34 条 危険物その他の旅客の安全を害するおそれのある物品の取扱いは、法令及び作業基準に定めるところによる。

##### (旅客の乗下船等)

第 35 条 旅客の乗船及び下船、車両の積込み、積付け及び陸揚げ並びに船舶の離着岸時の作業については作業基準に定めるところによる。

##### (車両区域の立入制限)

第 36 条 船長は、原則として、離岸後着岸するまでの間、次に掲げる自動車の運転者、同乗者又は監視人以外の旅客が車両区域に立入ることを禁止する措置を講じなければならない。

- (1) 危険物積載車
  - (2) 家畜等積載車（家畜その他の動物の給飼、監視を必要とする場合に限る。）
  - (3) ミキサー車又は保冷車等（車両区域に電源設備がない等の理由でエンジンを作動させることが真にやむを得ない場合に限る。）
  - (4) 救急車、消防車、警察車両その他の自動車であって、船長が、車内に運転者等がとどまる必要があると認めたもの（やむを得ないと認めるときはエンジンの作動を認めるものとする。）。
- 2 船長は、やむを得ず旅客（前項各号の自動車の運転者又は監視人等を除く。）を車両区域に立入らせる場合は、乗組員を立合わせるものとする。

##### (船内巡視)

第 37 条 船長は、法令及び作業基準に定めるところにより、旅客区域、車両甲板その他必要と認める場所を乗組員に巡視させ、法令及び運送約款に定める旅客等が遵守すべき事項の遵守状況その他異常の有無を確認させなければならない。

- 2 船内巡視員は、異常を発見したときは船長の指示を受けて所要の措置を講じなければなら

ない。ただし、急を要する場合であつて船長の指示を受ける時間的余裕がないときは、適切な措置を講ずるとともに、速やかに船長に報告するものとする。

(旅客等の遵守すべき事項等の周知)

第 38 条 運航管理者及び船長は、法令及び作業基準に定めるところにより、それぞれ陸上及び船内において、旅客等の遵守すべき事項及び注意すべき事項の周知徹底を図らなければならない。

(飲酒等の禁止)

第 39 条 安全統括管理者等は、アルコール検知器を用いたアルコール検査体制を構築しなければならない。

2 乗組員は、飲酒等の後、正常な当直業務ができるようになるまでの間及びいかなる場合も呼気 1 リットル中のアルコール濃度が 0.15 mg 以上である間、当直を実施してはならない。

3 船長は、乗組員が飲酒等の後、正常な当直業務ができるようになるまでの間及びいかなる場合も呼気 1 リットル中のアルコール濃度が 0.15 mg 以上である間、当直を実施させてはならない。

## 第 12 章 輸送施設の点検整備

(船舶検査結果の確認)

第 40 条 運航管理者は、船舶が法令に定める船舶検査を受検したときは、当該検査の結果を確認しておくものとする。

(船舶の点検整備)

第 41 条 船長は、次の設備、装置等について点検簿を作成し、それに従って、原則として毎日 1 回以上点検を実施するものとする。ただし、当日、発航前検査を実施した事項については点検を省略することができる。

- (1) 船体
- (2) 機関
- (3) 排水設備
- (4) 操舵設備
- (5) 係船設備
- (6) 揚錨設備
- (7) 救命設備
- (8) 消防設備
- (9) 無線設備
- (10) 脱出設備
- (11) 非常用警報装置
- (12) 照明設備
- (13) 航海用具
- (14) 乗降用設備
- (15) 放送設備
- (16) その他(衛生設備、掲示板等)

2 船長は、前項の点検中、異常を発見したときは、直ちに運航管理者に次の事項を報告(副運航管理者を経由する場合を含む。)するものとする。

- (1) 異常のある個所(次号に掲げるものを除く。)及びその状況並びにそれに対して講じた

## 措置

(2) 乗組員のみでは修復整備できない異常のある個所及びその状況

3 運航管理者は、前項の報告を受けたときは、直ちに、工務担当者に対し、当該状況を通報し、乗組員が行った措置に対する検討又は修復整備を求めるものとする。

### (陸上施設の点検整備)

第 42 条 運航管理者は、陸上施設点検簿に基づいて毎日 1 回以上次の施設等の点検を実施するものとする。

- (1) 係留施設（防舷材、ビット、岸壁等）
- (2) 乗降用施設（人道橋、タラップ等）
- (3) 転落防止施設（遮断鎖、遮断機等）
- (4) 駐車場施設
- (5) 船客待合所（消火設備、掲示板等）

2 運航管理者は、前項の点検中異常を発見したとき（副運航管理者から異常を発見した旨の報告を受けたときを含む。）は、直ちに整備担当者に当該状況を通報し、その修復整備を求めるものとする。なお、当該施設が港湾管理者その他の者の管理に属するものである場合は、当該施設の管理者に通知して、その修復整備を求めるものとする。

## 第 13 章 海難その他の事故の処理

### (事故処理に当たっての基本的態度)

第 43 条 事故の処理に当たっては、次に掲げる基本的態度で臨むものとする。

- (1) 人命の安全の確保を最優先とすること。
- (2) 事態を楽観視せず常に最悪の事態を念頭におき措置を講ずること。
- (3) 事故処理業務は、すべての業務に優先して実施すること。
- (4) 船長の対応措置に関する判断を尊重すること。
- (5) 陸上従業員は、陸上でとりうるあらゆる措置を講ずること。

### (船長のとるべき措置)

第 44 条 船長は、自船に事故が発生したときは、人命の安全の確保のための万全の措置、事故の拡大防止のための措置、旅客の不安を除去するための措置等必要な措置を講ずるとともに、事故処理基準に定めるところにより、事故の状況及び講じた措置を速やかに運航管理者及び海上保安官署等に連絡しなければならない。この場合において措置への助言を求め、援助を必要とするか否かの連絡を行わなければならない。

2 船長は、自船が重大かつ急迫の危険に陥った場合又は陥るおそれがある場合は、直ちに遭難通信（遭難信号）又は緊急通信を発しなければならない。

### (運航管理者のとるべき措置)

第 45 条 運航管理者は、船長からの連絡等によって事故の発生を知ったとき又は船舶の動静を把握できないときは、事故処理基準に定めるところにより必要な措置をとるとともに、安全統括管理者へ速報しなければならない。

2 前項の措置は、第 47 条に定める場合を除き、事故処理基準に定める事故処理組織を指揮して行うものとする。

### (経営トップ及び安全統括管理者のとるべき措置)

第46条 安全統括管理者は、運航管理者等からの連絡によって事故の発生を知ったときは、事故処理基準に定めるところにより必要な措置をとるとともに、経営トップへ速報しなければならない。

2 経営トップ及び安全統括管理者は、事故状況、被害規模等を把握・分析し、適切に対応措置を講じなければならない。また、現場におけるリスクを明確にし、必要な対応措置を講じなければならない。

(非常対策本部)

第47条 経営トップは、事故の規模あるいは事故の及ぼす社会的影響が大きいため、全社的体制でこれを処理する必要があると認めるときは、事故処理基準に定める非常対策本部を発動し、これを指揮して行うものとする。

(通信の優先処理)

第48条 事故関係の通信を最優先させ、迅速かつ確実に処理するための緊急専用回線を整備しなければならない。通信運用の責任者は、あらかじめ事故時の通信回線の確保及び統制のための手引きを定めておき、事故処理に際しては、速やかに通信回線の確保及び統制のために必要な措置をとらなければならない。

(関係官署への報告)

第49条 運航管理者は、事故の発生を知ったときは、速やかに関係官署にその概要及び事故処理の状況を報告し、必要に応じて助言を求めなければならない。

(事故調査委員会)

第50条 経営トップは、事故の原因及び事故処理の適否を調査し、事故の再発防止及び事故処理の改善に資するため、必要に応じ事故調査委員会を設置するものとする。

2 事故調査委員会の構成は、事故処理基準に定めるところによる。

## 第14章 安全に関する教育、訓練及び内部監査等

(安全教育)

第51条 安全統括管理者及び運航管理者は、運航管理員、陸上作業員、乗組員、安全管理に従事する者、内部監査を担当する者に対し、安全管理規程(運航基準、作業基準、事故処理基準を含む)、船員法及び海上衝突予防法等の関係法令その他輸送の安全を確保するために必要と認められる事項について理解しやすい具体的な安全教育を定期的実施し、その周知徹底を図らなければならない。

2 運航管理者は、航路の状況、海難その他の事故及びインシデント(事故等の損害を伴わない危険事象)事例を調査研究し、随時又は前項の教育に併せて乗組員に周知徹底を図るものとする。

(操練)

第52条 船長は、法令に定める操練を行ったときは、その実施状況を運航管理者に報告するものとする。

(訓練)

第53条 安全統括管理者及び運航管理者は、経営トップの支援を得て事故処理に関する訓練を計

画し、年1回以上これを実施しなければならない。訓練は、全社的体制で処理する規模の事故を想定した実践的なものとする。この場合、前条の操練は当該訓練に併せて実施することができる。

2 訓練の前後には打合せを行い、特記事項があれば経営トップへ意見具申する。

(記録)

第54条 運航管理者は、前3条の教育等を実施したときは、その概要を記録簿に記録しておくものとする。

(内部監査及び見直し)

第55条 内部監査を行う者は、経営トップの支援を得て関係者とともに年1回以上船舶及び陸上施設の状況並びに安全管理規程の遵守状況の他、安全マネジメント態勢全般にわたり内部監査を行うものとし、船舶の監査は停泊中及び航海中の船舶について行うものとする。さらに、重大事故が発生した場合には速やかに実施する。

2 内部監査にあたっては、経営トップは、その重要性を社内に周知徹底する。

3 内部監査を行うに際し、安全マネジメント態勢の機能全般に関し見直しを行い、改善の必要性、実施時期について評価し、改善に向け作業する。

4 内部監査及び見直しを行ったときは、その内容を記録する。

5 内部監査を行う者は、安全統括管理者及び運航管理者等が業務の監査を行うほか、特に陸上側の安全マネジメント態勢については、監査の客観性を確保するため当該部門の業務に従事していない者が監査を行う。

## 第15章 雑則

(安全管理規程等の備付け等)

第56条 安全統括管理者及び運航管理者は、それぞれの職務に応じ、安全管理規程(運航基準、作業基準、事故処理基準を含む。)及び運航基準図を船舶、事務所その他必要と認められる場所に、容易に閲覧できるよう備え付けておかなければならない。

2 安全マネジメント態勢を確立し、実施し、維持するために、それぞれの職務に関し作成した各種文書はそれぞれの職務に応じ適切に管理する。

(情報伝達)

第57条 安全統括管理者は、パソコン、社内LAN等を活用した輸送の安全の確保に関する情報のデータベース化を行うとともに容易なアクセス手段を用意する。

2 経営トップは、輸送の安全に係る運航・整備等輸送サービスの実施に直接携わる部門が、現場の顕在的課題、潜在的課題等を、経営トップへの直接上申する手段(社内LAN等)を用意する。

3 安全統括管理者は前項の上申又はその他の手段他により安全に係る意見等の把握に努め、その検討、実現反映状況等について社内へ周知する。

4 経営トップ及び安全統括管理者は、輸送の安全を確保するために講じた措置を適宜の方法により外部に公表しなければならない。また、輸送の安全に係る情報を適時、外部に対して公表する。

附 則

この規程は、2024年10月1日より実施する。

操練の実施間隔等の一覧表

○ 防火操練		1月1回
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 防火扉の閉鎖、消火設備の操作</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>		
○ 救命艇等操練	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 救命艇の振出し又は降下及び付属品の確認</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>	1月1回
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 膨張式救命いかだの振出し又は降下及び付属品の確認</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>	1年1回
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 救命艇の進水及び操船、付属品の確認</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul> <p>(搭載する全てについて実施)</p>	1年1回
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 救命艇の機関の始動及び操作、照明装置の使用</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>	1月1回
○ 救助艇操練		1年1回
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 救助艇の進水及び操船、付属品の確認</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>		
○ 防水操練		1月1回
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水密扉等の閉鎖装置の操作</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>		
○ 非常操舵操練		3月1回
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 操舵設備の非常の場合における操作等</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>		
○ 旅客の避難のための操練		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 招集、避難要領等の周知</li> <li>・ 乗組員の配置</li> </ul>		
○ 密閉区画における救助操練		2月1回
○ 損傷制御操練		3月1回

事故対策訓練実施マニュアル（操練）【防火部署】  
 〈 奥尻航路・想定1 〉  
 「カランセ奥尻」

訓練、本船〇〇は、乗客〇〇名、車両〇〇台を積載し、〇〇港から〇〇港向け航行中、車両甲板より火災発生（巡視員発見）船橋へ連絡、消火器による初期消火失敗、放水に切り替え消火、放水消火不能となり、スプリンクラー装置発動する。

職務・分担	船 橋	車両甲板	客 室	備 考
火災発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>当直航海士は1名を現場へ急行させ、船長、機関室へ報告する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>船内巡視者が、車両甲板中央部において火災を発見する。</li> <li>ただちに船橋へトランシーバーにて伝え初期消火の準備をする。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1名では消火活動は行わないこと。</li> </ul>
初期消火活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>火災報知器作動</li> <li>当直士官は、直ちに主機関を停止し、船長に報告する。</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>各人タオルを腕に巻くこと。</li> <li>半切りドラム缶に火を入れる。</li> <li>持ち運び消火器2本使用する。</li> <li>時間、場所、火災状況、消火の状況</li> </ul>
防火部署発令	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、火災発生報告により防火部署を発令して、船橋で総指揮を執る。</li> <li>当直士官は、「訓練、総員防火部署に付け、火災現場は車両甲板」を連呼巡回し、機関室にも伝達する。</li> </ul>			
防火部署配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、海上保安部、会社、付近船舶に海難発生を通報する。（模擬）</li> <li>船内に火災が発生したことを旅客に知らせる。</li> <li>係員は、重要書類、食料、その他重要物品等を何時でも搬出できるよう必要な準備を行う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>消火班は消防員装具を着用し、現場に急行する。</li> <li>起動通風機等を閉鎖する。</li> <li>消防ポンプを始動し、いつでも放水できるよう準備する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>係員は、旅客室に急行し、旅客の誘導にあたる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>船名、時間、位置、火災状況、旅客数、積載車両台数、気象・海象、負傷者の有無。</li> </ul>
消火活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、旅客に火災の状況を放送し、万一に備え救命胴衣の着用を指示する。</li> <li>船長は、スプリンクラーによる消火を指示する。</li> <li>船長は、海上保安部、会社に火災の現状及び消火作業の状況について報告する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>消火班は、消火作業指揮者の指示に従い消火活動を行う。</li> <li>消火作業指揮者は、現状をよく把握し火災の状況、消火活動の現状を伝令により船長に適宜報告する。</li> <li>消火作業指揮者は、延焼防止のため隣接する隔壁等を放水冷却させる。</li> <li>消火作業指揮者は、火災が機関室及び他の区画にも延焼し、火災の制圧が困難となったことを伝令により船長に報告する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>係員は、旅客に動揺をあたえないように状況を説明する。</li> <li>係員は、旅客に動揺をあたえないように救命胴衣の着用を指示する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>火災区画の状況、燃烧物の種類、油等危険物の有無、延焼の可能性、負傷者の有無</li> </ul>

〈 奥尻航路・想定2 〉  
 「カランセ奥尻」

火災のため電路消失し、船橋での操舵不能となり、非常操舵訓練を実施する。

事故対策訓練実施マニュアル（操練）【防水部署】  
 〈奥尻航路・想定3〉  
 「カランセ奥尻」

主機関故障により漂流座礁し、本船〇〇箇所に亀裂を生じ浸水、防水・排水訓練を実施する。  
 航海中、他船又は漂流物等への衝突により、本船〇〇箇所に亀裂が生じ浸水、防水・排水訓練を実施する。

職務・分担	船橋	車両甲板	客室	備考
防水部署発令	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、浸水発生報告により防水部署を発令して、船橋で総指揮を執る。</li> <li>当直士官は、「訓練、総員防水部署み付け、浸水現場は船体中央」を連呼巡回し、機関室にも伝達する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>船内巡視員は、船体中央に亀裂を生じ浸水しているのを発見する。</li> <li>発見者は、船橋に報告する。</li> </ul>		
防水部署配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、海上保安部、会社、付近船舶に海難発生を通報する。（模擬）</li> <li>船体亀裂のため浸水が発生したことを旅客に知らせる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>防水班は、現場に急行する。</li> <li>水密扉の閉鎖。舷窓の閉鎖。</li> <li>浸水の制圧が困難となったことを伝令により船長に報告する。</li> <li>損傷制御用クロス連結管の操作</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>係員は、旅客に動揺をあたえないように状況を説明する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>船名、時間、位置、浸水状況、旅客数、積載車輛台数、気象・海象、負傷者の有無。</li> </ul>

事故対策訓練実施マニュアル（操練）【総端艇部署】  
 〈奥尻航路・想定4〉  
 「カランセ奥尻」

想定2・想定3から連続とする。  
 火災・浸水のため、消火・防水・排水不能となり、船体放棄し、総員退船訓練を実施する。

職務・分担	船橋	車両甲板	客室	備考
総員退船部署発令	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、伝令の報告により船体の生存維持の状態を総合的に判断し、総員退船部署を発令し、船橋で総指揮を執る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>航海士は、総員退船部署発令により、「訓練、総員退船部署に付け」を連呼し、船内を巡回する。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>メガホンを持って大きな声で巡回する。</li> <li>現在位置、気象海象、総員数、負傷者の有無、脱出推定時刻、その他必要事項。</li> <li>梯子の末端の固縛状態、ロープ等に損傷がないか等を確認。 【架台の作動部分、自動索の先端の固縛状態、自動離脱装置等】</li> <li>重要書類、食料、飲料水、双眼鏡、海図、毛布、防寒具、その他航海用具。（レーダートランスポンダ・双方向無線電話）</li> <li>航海士は梯子降下及びいかだ降下を指示する。いかだ降下は模擬とし救助艇を降下する。</li> </ul>
退船部署配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、船内放送により火災（浸水）の制圧が困難となり、安全な場所に脱出、避難することを旅客に周知する。</li> <li>船長は、救助機関として海上保安部に総員退船部署の発令を報告し、救助の要請を行う。（模擬）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>乗組員は、速やかに服装を整え、救命胴衣を着用し、非常配置表に従いそれぞれの部署に付く。</li> <li>乗り込み装置降下担当者は、装置が直ちに投下できる状態にあるか、指差し確認をして航海士に報告する。</li> <li>膨張式救命いかだ投下担当者は、装置が直ちに投下できる状態にあるか、指差し確認をして航海士に報告する。</li> <li>重要物品等の搬出担当者は、必要物品を携行し、脱出照合場所に集合して航海士に報告する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>係員は、避難誘導に先立ち、旅客に動揺をあたえないように状況を説明する。</li> <li>係員は、旅客の救命胴衣の着用状態、携行品等の状況を確認後、脱出集合場所に誘導し、人数を確認して航海士に報告する。</li> </ul>	
退船	<ul style="list-style-type: none"> <li>船長は、航海士の報告を受け、全員に「これより退船する」を命ずる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>航海者、部署配置の報告を受け、脱出準備が完了したことを船長に報告する。</li> </ul>		

# 運航基準

## 第1章 目的

(目的)

第1条 この基準は、安全管理規程に基づき、江差～奥尻島航路の船舶の運航に関する基準を明確にし、もって航海の安全を確保することを目的とする。

## 第2章 運航の可否判断

(発航の可否判断)

第2条 船長は、発航前に運航の可否判断を行い、発航地港内の気象・海象が次に掲げる条件のいずれかに達していると認めるときは、発航を中止しなければならない。

ただし、第5条に定める狭視界出入港部署配置とし、かつ、港内における基準速力を減じて航行する場合は、視程 400m以上に達すれば発航できるものとする。

気象・海象 港名	風速	波高	視程
江差港、奥尻港	18m/s 以上	1.5m 以上	500m 以下

2 船長は、発航前において、航行中に遭遇する気象・海象（視程を除く。）に関する情報を確認し、次に掲げる条件に達するおそれがあるときは、発航を中止しなければならない。

気象・海象 航路	風速	波高
奥尻航路	25m/s 以上	4.0m 以上

3 船長は、発航前において、当該発航港に近接した海域における視程に関する情報を確認し、それぞれ次に掲げる条件に達していることが観測され又は達するおそれがあるとき、発航を中止しなければならない。

▼奥尻航路		
海域及び視程 発航港	発航港に近接した海域	視程
江差港 奥尻港	本条の発航の可否判断において出航した後は、第3条、第4条、第5条の可否判断の措置をとる	—

4 江差～奥尻島航路の船長は、前3項の規定に基づき発航の中止を決定したときは、旅客の下船、保船措置その他の適切な措置をとらなければならない。

(基準航行の可否判断等)

第3条 船長は、基準航行を継続した場合、船体の動揺等により旅客の船内における歩行が著しく困難となるおそれがあり、又は搭載貨物、搭載車両の移動、転倒等の事故が発生するおそれがあると認めるときは、基準航行を中止し、減速、適宜の変針、基準経路の変更その他適切な措置をとらなければならない。

2 前項に掲げる事態が発生するおそれのあるおおよその海上模様及び船体動揺は、次に掲げ

るとおりである。

航路 \ 気象・海象	風速	波高
奥尻航路	18m/s 以上 (船首尾方向の風を除く)	3.0m 以上又は うねり階級4 以上

3 船長は、航行中、周囲の気象・海象（視程を除く。）に関する情報を確認し、次に掲げる条件のいずれかに達するおそれがあると認めるときは、目的港への航行の継続を中止し、反転、避泊又は臨時寄港の措置をとらなければならない。ただし、基準経路の変更により目的港への安全な航行の継続が可能と判断されるときは、この限りでない。

航路 \ 気象・海象	風速	波高
奥尻航路	25m/s 以上	4.0m 以上

4 船長は、航行中、周囲の視程に関する情報を確認し、次に掲げる条件に達したと認めるときは、基準航行を中止し、当直体制の強化及びレーダの有効利用を図るとともにその時の状況に適した安全な速力とし、状況に応じて停止、航路外錨泊又は基準経路変更の措置をとらなければならない。

航路 \ 気象・海象	視程
奥尻航路	500m 以下

(入港の可否判断)

第4条 船長は、入港予定港内の気象・海象に関する情報を確認し次に掲げる条件のいずれかに達していると認めるときは、入港を中止し、適宜の海域での錨泊、抜港、臨時寄港その他の適切な措置をとらなければならない。

ただし、第5条に定める狭視界入港部署配置とし、かつ、港内における基準速力を減じて航行する場合は、視程 400m まで入港できるものとする。

港名 \ 気象・海象	風速	波高	視程
江差港 奥尻港	18m/s 以上	1.5m 以上	500m 以下

(運航の可否判断等の記録)

第4条の2 運航管理者及び船長は、運航の可否判断、運航中止の措置及び協議の内容を発航前検査、航海日誌、運航状況検討記録簿に記録するものとする。運航中止基準に達した又は達するおそれがあった場合における運航継続の措置については、判断理由を記載すること。

### 第3章 船舶の航行

(航海当直配置等)

第5条 船長は、運航管理者と協議して次の配置を定めておくものとする。変更する場合も同様である。

- (1) 出入港配置
- (2) 狭視界出入港配置
- (3) 通常航海当直配置
- (4) 狭視界航海当直配置
- (5) 荒天航海当直配置

(運航基準図等)

第6条 運航基準図に記載すべき事項は次のとおりとする。なお、運航管理者は、当該事項のうち必要と認める事項について運航基準図の分図、別表等を作成して運航の参考に資するものとする。

- (1) 起点、終点及び寄港地の位置並びにこれらの相互間の距離
- (2) 航行経路（針路、変針点、基準経路の名称等）
- (3) 標準運航時刻（起点、終点及び寄港地の発着時刻並びに主要地点通過時刻）
- (4) 船長が甲板上の指揮をとるべき狭水道等の区間
- (5) 通航船舶、漁船等により、通常、船舶がふくそうする海域
- (6) 船長が運航管理者及び副運航管理者と連絡をとるべき地点
- (7) 航行経路付近に存在する浅瀬、岩礁等航行の障害となるものの位置
- (8) その他航行の安全を確保するために必要な事項

2 江差～奥尻島航路の船長は、基準経路、第2条第3項の近接海域、避険線その他必要と認める事項を常用海図に記入して航海の参考に資するものとする。

(基準経路)

第7条 基準経路は、運航基準図に記載のとおり常用基準経路とする。

- 2 船長は、気象・海象等の状況により、基準経路以外の経路を航行しようとする時は、事前に運航管理者と協議しなければならない。ただし、緊急の場合等であって事前に協議できないときは、速やかに変更後の経路を運航管理者に連絡するものとする。
- 3 運航管理者は、事前の協議又は連絡を受けたときは、当該経路の安全性について十分検討し、必要な助言又は援助を与えるものとする。

(速力基準等)

第8条 速力基準は、次表のとおりとする。

▼江差～奥尻航路			
区分	船名	カランセ奥尻	
		速力	回転数
航海速力		17.5	213
全速		15.5	192
半速		14.3	167
微速		12.1	141
最微速		9.7	122

▼稚内～利礼航路					
区分	船名	サイプリア宗谷		ボレアース宗谷	
		速 力	回転数	速 力	回転数
	航海速力	20.0	215	19.7	215
	全 速	18.0	185	18.5	198
	半 速	15.5	160	15.5	164
	微 速	13.0	135	13.4	139
	最 微 速	9.3	100	10.1	100

- 2 船長は、速力基準表を船橋内及び機関室の操作する位置から見易い場所に掲示しなければならない。
- 3 船長は、旋回性能、惰力等を記載した操縦性能表を船橋に備え付けておかなければならない。

(船長が甲板上の指揮をとるべき海域等)

第9条 船長は、法令に定める海域を航行するときは、甲板にあって自ら船舶を指揮しなければならない。

(特定航法)

第10条 江差港の航法

- (1) 船舶は、入港しようとするときは、江差港西防波堤灯台を右に見て水路に入り、水路の右側を航行しなければならない。
- (2) 船舶は、出港しようとするときは、江差港西防波堤灯台を左に見て水路に入り、水路の右側を航行しなければならない。
- (3) 船舶は、水路においては他の船舶と並航して航行し又は他の船舶を追い越してはならない。
- (4) 江差港内は、8ノット以下に減速して航行しなければならない。

(通常連絡等)

第11条 船長は、基準経路上の次の通常連絡地点を通過したときは、当該地点を管理する事務所の運航管理者及び副運航管理者あてに次の事項を連絡しなければならない。

(1) 定時連絡事項

- ① 通過地点名
- ② 通過時刻
- ③ 入港しようとするとき(20分前)
- ④ 天候、風向、風速、波浪、視程の状況
- ⑤ その他入港予定時刻等運航管理上必要と認める事項

- 2 運航管理者及び副運航管理者は、航行に関する安全情報等船長に連絡すべき事項を生じたときは、その都度速やかに連絡するものとする。

(連絡方法)

第12条 船長と運航管理者及び副運航管理者の連絡は、次の方法による。

	区分	連絡先	連絡方法
(1)	通常の場合	当該船舶が航行又は停泊している地点を管理する本社又は事務所	船舶電話、専用携帯電話 FAX
(2)	緊急の場合	本社又は最寄りの事務所	船舶電話、専用携帯電話

(避泊地の選定等)

第 13 条 運航管理者は、船長と協力して選定した次の避泊地について海図をはじめ、係留施設、港湾工事の状況、漁具の設置状況、気象・海象のデータ等の資料を収集し、船舶その他必要な個所に備え付けておくものとする。

▼江差～奥尻島航路
(1) 北海道西岸南部諸分図 第 1 (江差港)
(2) 奥尻島
(3) 積丹岬至松前港

2 船長は、気象・海象の悪化により避泊する必要があると認める場合は、風向、波浪の方向等を考慮して前項の避泊地のいずれかを選定するものとする。ただし、船長の判断により当時の気象・海象、他船の停泊状況等を考慮のうえ、さらに適当と判断される場所を選定することは差し支えない。

3 運航管理者及び副運航管理者は、船長から避泊地の選定に関し避泊地の気象・海象、他船の停泊状況等の情報を求められた場合は、速やかに適切な情報の提供を行うものとする。

4 船長は、避泊後直ちに停泊位置、停泊方法、付近の気象・海象、他船の停泊状況等を運航管理者及び副運航管理者に連絡し、その後 1 時間毎に付近の気象・海象、他船の停泊状況等を運航管理者及び副運航管理者に連絡しなければならない。

5 前項の連絡が副運航管理者になされた場合は、当該副運航管理者は、直ちに当該船舶の船長からの連絡事項を運航管理者に連絡しなければならない。

(入港連絡等)

第 14 条 船長は、入港 20 分前になったときは、運航管理者及び副運航管理者に次の事項を引き続き連絡するものとする。

- (1) 入港予定時刻
- (2) 運航管理者及び副運航管理者の援助を必要とする事項

2 前項の連絡を受けた運航管理者及び副運航管理者は、船長に次の事項を連絡するものとし、必要と認める事項については引き続き連絡するものとする。

- (1) 着岸岸壁付近の停泊船舶及び航行船舶の状況
- (2) 着岸岸壁付近の風向、風速、視程、波浪（風浪、うねりの方向、波高）及び潮流（流向、流速）
- (3) その他操船上の参考となる事項

(機器点検)

第 15 条 船長は、入港着岸前、港口 1 マイル等入港地の状況に応じ安全な海域において、機関の後進、舵等の点検を実施する。これは、短い航路において、一日に何度も入出港を繰り返す場

合も同様である。

(記録)

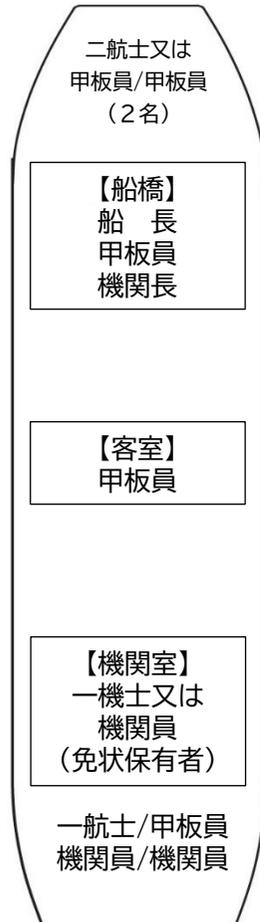
第 16 条 船長及び運航管理者は、基準航路の変更に関して協議を行った場合は、その内容を運航管理日誌、航海日誌等に記録するものとする。

航海当直配置  
【奥尻航路】

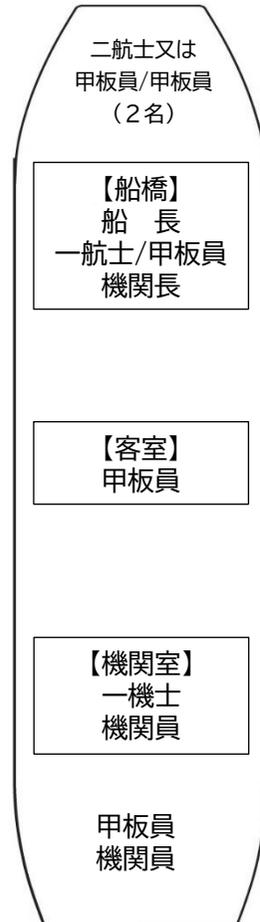
(1)出港配置



(2)入港配置



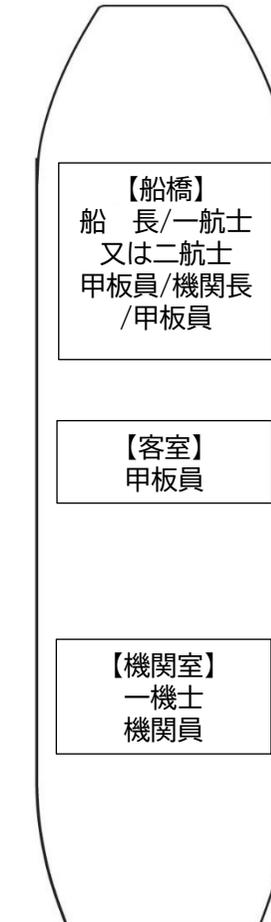
(3)狭視界出入港配置



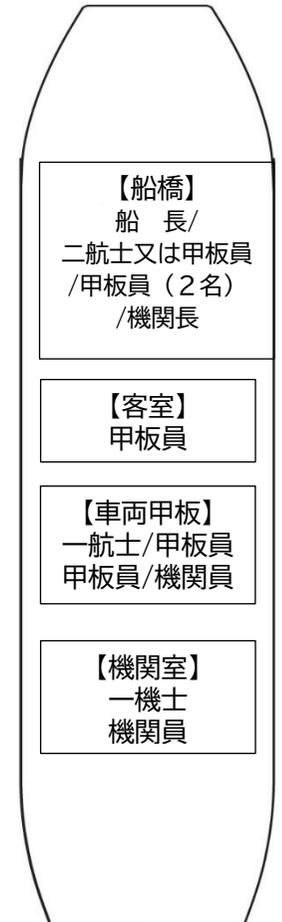
(4)通常航海当直配置



(5)狭視界航海当直配置



(6)荒天航海当直配置



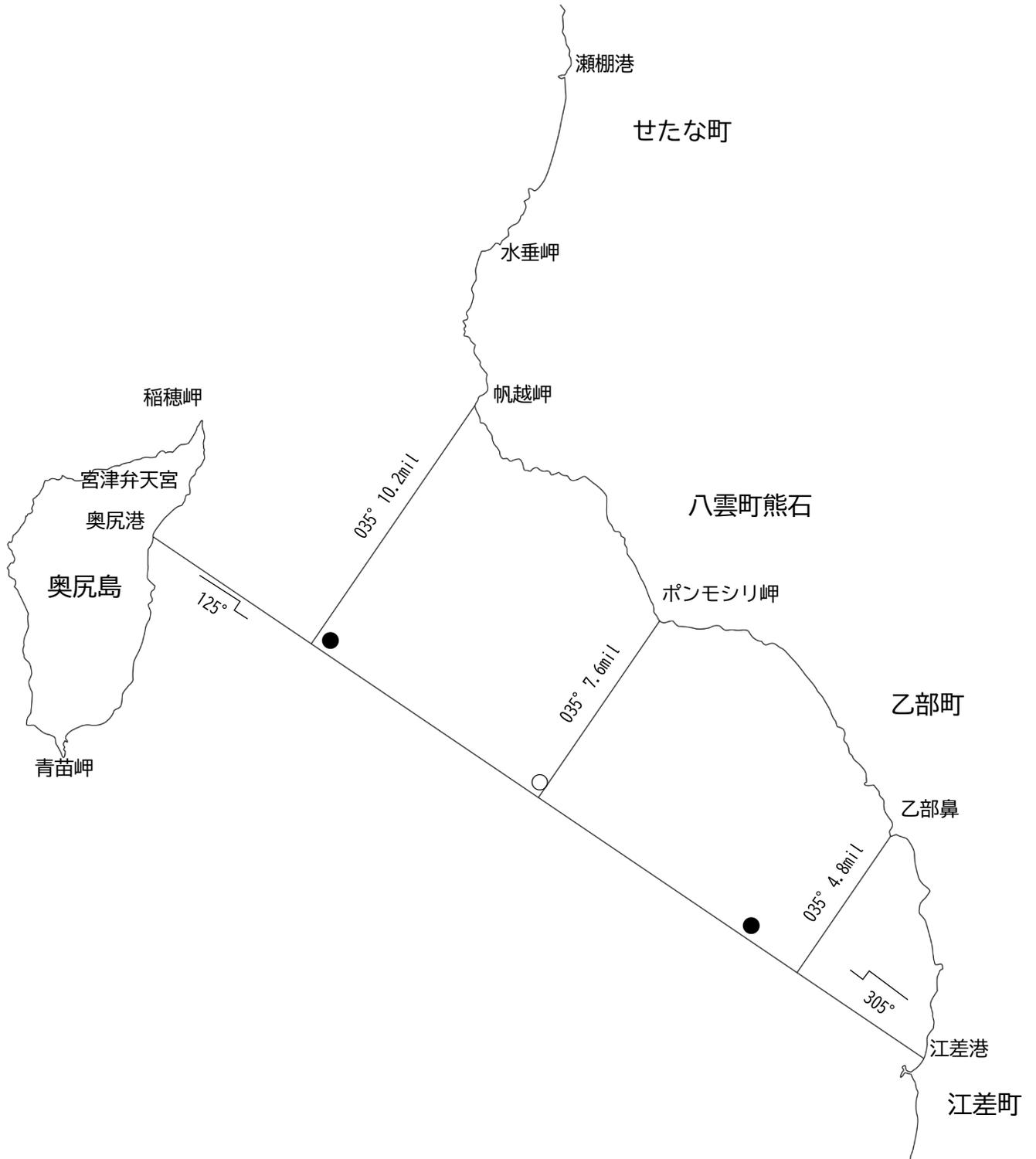
船内部署配置  
【奥尻航路】

部署別 職名	出 港	入 港	狭視界出入港	通常航海	狭視界航海当直	荒天航海当直
船 長	総指揮（船橋）	総指揮（船橋）	総指揮（船橋）	いずれか1名	総指揮（船橋）	総指揮（船橋）
一等航海士	船首指揮（船首）	船尾指揮（船尾）	船 橋		いずれか1名	車両甲板
二等航海士	船尾指揮（船尾）	船首指揮（船首）	船 首			船 橋
甲板員 A	船 首	船 首	船 首	船 橋 いずれか2名	船 橋	船 橋
甲板員 B	船 尾	船 尾	船 尾		船 橋	車両甲板
甲板員 C	船 首	船 首	船 首			船 橋
甲板員 D	船 橋	船 橋	船 橋			車両甲板
甲板員 E	客 室	客 室	客 室	客 室	客 室	客 室
甲板員 F						
機 関 長	船 橋	船 橋	船 橋		船 橋	船 橋
一等機関士	機関室	機関室	機関室	機関室	機関室	機関室
機関員 A	船 尾	船 尾	機関室	いずれか1名	いずれか1名	機関室
機関員 B	船 尾	船 尾	船 尾			車両甲板

運航中止条件  
【奥尻航路】

条件	気象・海象	風速	波高	条件	視程
発航の中止		18m/s 以上	1.5m 以上	狭視界出入港部署配置を行い、且つ港内における基準速力を減じて航行する場合は、視程 400m 以上に達すれば発航できる。	500m 以下
発航前の於いて、航行中に遭遇するおそれがあるとき		25m/s 以上	4.0m 以上		500m 以下
基準航行の中止		18m/s 以上	3.0m 以上		500m 以下
基準航行の中止 (反転、避泊又は臨時寄港)		25m/s 以上	4.0m 以上	状況に応じて停止、航路外錨泊又は、基準航路変更の措置をとらなければならない。	500m 以下
入港中止		18m/s 以上	1.5m 以上	狭視界出入港部署配置を行い、且つ港内における基準速力を減じて航行する場合は、視程 400m 以上に達すれば入港できる。	500m 以下

運航基準図  
【江差～奥尻航路】  
〈運航時間：2：10〉

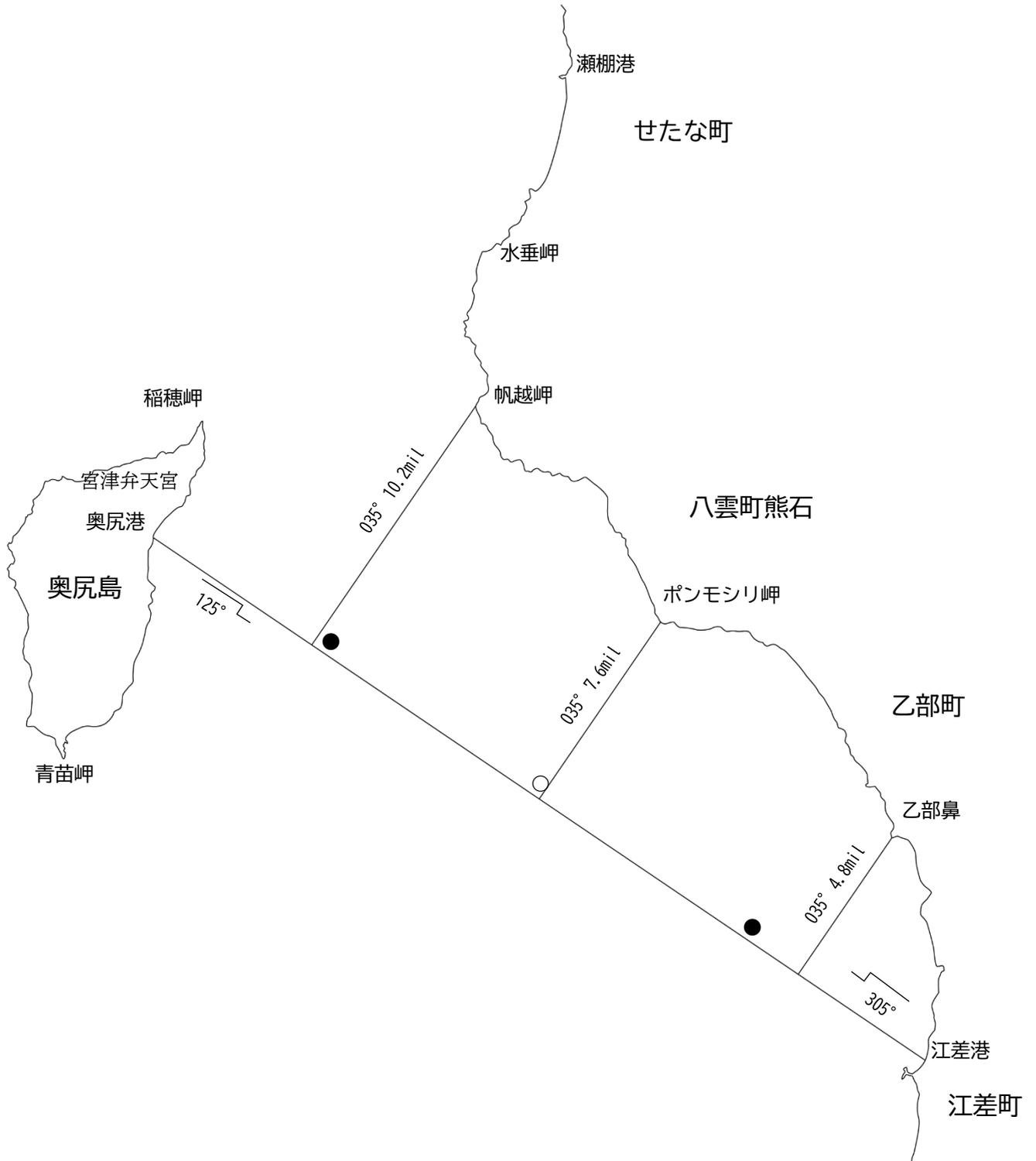


▼江差－奥尻 (33.3mil/2h-10min)						
基準変針点			針路	区間	速力	所要時間
主要物標	方位 (度)	距離 (マイル)	下り (度)	距離 (マイル)	(ノット)	h-m (分)
江差港			種々		種々	
江差港西外防波堤	215°	正横	305°	0.3mil	種々	5min
乙部鼻	035°	4.8mil	305°	3.1mil	17.3kt	11min
ポンモシリ岬	035°	7.6mil	305°	13.4mil	17.3kt	47min
帆越岬	035°	10.2mil	305°	9.8mil	17.3kt	35min
奥尻港東外防波堤	215°	正横	305°	6.2mil	17.3kt	22min
奥尻港			種々	0.5mil	種々	10min
			計	33.3mil	計	2h-10m

▼奥尻－江差 (33.3mil/2h-10min)						
基準変針点			針路	区間	速力	所要時間
主要物標	方位 (度)	距離 (マイル)	下り (度)	距離 (マイル)	(ノット)	h-m (分)
奥尻港			種々		種々	
奥尻港東外防波堤	215°	正横	125°	0.5mil	種々	5min
帆越岬	035°	10.2mil	125°	6.2mil	17.3kt	22min
ポンモシリ岬	035°	7.6mil	125°	9.8mil	17.3kt	35min
乙部鼻	035°	4.8mil	125°	13.4mil	17.3kt	47min
江差港西外防波堤	215°	正横	125°	3.1mil	17.3kt	11min
江差港			種々	0.3mil	種々	10min
			計	33.3mil	計	2h-10m

- ※ 奥尻入港時、●地点にて入港 20 分前連絡
- ※ 江差入港時、●地点にて入港 20 分前連絡
- ※ 奥尻－江差セットコース中間○地点連絡【ポンモシリ岬正横】

運航基準図  
【江差～奥尻航路】  
〈運航時間：2：20〉



▼江差－奥尻 (33.3mil/2h-20min)						
基準変針点			針路	区間	速力	所要時間
主要物標	方位 (度)	距離 (マイル)	下り (度)	距離 (マイル)	(ノット)	h-m (分)
江差港			種々		種々	
江差港西外防波堤	215°	正横	305°	0.3mil	種々	5min
乙部鼻	035°	4.8mil	305°	3.1mil	16.0kt	11min
ポンモシリ岬	035°	7.6mil	305°	13.4mil	16.0kt	52min
帆越岬	035°	10.2mil	305°	9.8mil	16.0kt	38min
奥尻港東外防波堤	215°	正横	305°	6.2mil	16.0kt	24min
奥尻港			種々	0.5mil	種々	10min
			計	33.3mil	計	2h-20m

▼奥尻－江差 (33.3mil/2h-20min)						
基準変針点			針路	区間	速力	所要時間
主要物標	方位 (度)	距離 (マイル)	下り (度)	距離 (マイル)	(ノット)	h-m (分)
奥尻港			種々		種々	
奥尻港東外防波堤	215°	正横	125°	0.5mil	種々	5min
帆越岬	035°	10.2mil	125°	6.2mil	16.0kt	11min
ポンモシリ岬	035°	7.6mil	125°	9.8mil	16.0kt	52min
乙部鼻	035°	4.8mil	125°	13.4mil	16.0kt	38min
江差港西外防波堤	215°	正横	125°	3.1mil	16.0kt	24min
江差港			種々	0.3mil	種々	10min
			計	33.3mil	計	2h-20m

- ※ 奥尻入港時、●地点にて入港 20 分前連絡
- ※ 江差入港時、●地点にて入港 20 分前連絡
- ※ 奥尻－江差セットコース中間○地点連絡【ポンモシリ岬正横】

# 作業基準

## 第1章 目的

(目的)

第1条 この基準は、安全管理規程に基づき、江差～奥尻島航路の作業に関する基準を明確にし、もって輸送に関連する作業の安全を確保することを目的とする。

## 第2章 作業体制

(作業体制)

第2条 陸上作業員及び船内作業員の配置は、次の区分による。なお、陸上作業指揮者及び船内作業指揮者は、作業遂行上必要と認める場合は、各係の長を指名し、その係の作業を指揮させることができる。

### (1) 陸上作業

- |                   |          |      |
|-------------------|----------|------|
| ① 乗下船する車両の誘導      | 車両誘導係    | (1人) |
| ② 乗下船する旅客の誘導      | 旅客係      | (1人) |
| ③ 船舶の離着岸時の綱取り、綱放し | 綱取り、綱放し係 | (3人) |
| ④ 乗船待機中の旅客及び車両の誘導 | 駐車場整理係   | (1人) |

### (2) 船内作業

- ① 江差～奥尻島航路 別紙

2 乗組員以外のものが船内で作業に従事する場合は、船内作業指揮者の指揮を受けるものとする。

3 陸上作業指揮者及び船内作業指揮者は、作業現場にあつては、腕章等の所定の標識をつけ、その所在を明確にしておくものとする。

(陸上作業指揮者の所掌)

第3条 陸上作業指揮者は、運航管理者及び副運航管理者の命を受け、陸上作業員を指揮して陸上における次の作業を行う。

- (1) 乗船待機中の旅客及び車両の整理
- (2) 乗下船する旅客及び車両の誘導
- (3) 船舶の離着岸時の綱取り、綱放し並びに旅客及び車両乗降用施設等の操作
- (4) その他旅客及び車両の乗下船に関する作業

(船内作業指揮者の所掌)

第4条 船内作業指揮者は、船長の命を受け、船内作業員を指揮して船舶上における次の作業を行う。

- (1) 旅客及び車両の乗下船時の誘導並びに車両の積付け
- (2) 船舶の離着岸時における旅客及び車両乗降用施設の操作
- (3) その他旅客及び車両の乗下船に関する作業

## 第3章 危険物等の取扱い

(危険物等の取扱い)

第5条 危険物の取扱いは、危険物船舶運送及び貯蔵規則等関係法令に定めるところによるほか次によるものとする。

- (1) 陸上作業指揮者は、危険物運送の申込みがあつたときは、直ちに、当該危険物の分類、品

- 目、数量、容器及び包装を確認し、運航管理者及び副運航管理者に報告すること。
- (2) 運航管理者及び副運航管理者は、報告のあった当該危険物運送が法令等に適合するものか否かを確認し、法令等に適合しないときは運送の引き受けを拒絶しなければならない。
  - (3) 運航管理者及び副運航管理者は、報告のあった当該危険物運送が法令等に適合するものであるときは、船舶への積載方法について船長と協議して陸上作業指揮者に指示し、船内作業指揮者に連絡すること。
  - (4) 運航管理者及び副運航管理者は、運送を引受けた危険物が車両に積載されているものであるときは、当該危険物の車両への積載状況を点検のうえ、船舶への積載方法について前号の措置を講ずること。
- 2 刀剣、銃器、兵器その他旅客の安全を害するおそれのある物品（以下「刀剣等」という。）の取扱いは、次によるものとする。
- (1) 陸上作業指揮者は、刀剣等の運送の申込があったときは、直ちに、運航管理者及び副運航管理者に当該刀剣等の品名及び数量を報告すること。
  - (2) 運航管理者及び副運航管理者は、報告のあった当該刀剣等について、運送を拒絶し、又は一定の条件を付して運送を引き受けるよう陸上作業指揮者に指示すること。ただし、運送を引受ける場合であっても原則として客室に持込むことは拒絶しなければならない。
- 3 陸上作業指揮者又は船内作業指揮者は、旅客の手荷物及び小荷物、車両の積載貨物その他の物品が前2項に該当するおそれがあると認めるときは、船長及び運航管理者、副運航管理者の指示を受けて、運送申込人の立合いのもとに点検し必要な措置を講ずるものとする。
- 4 船長及び陸上作業指揮者は、前3項の措置を講じたときは、直ちに、当該措置を運航管理者及び副運航管理者に報告するものとする。

#### 第4章 乗下船作業

（乗船待ちの旅客及び車両の整理）

第6条 駐車場整理係員は、乗船待ちの旅客等が船舶の離着岸作業、車両乗降用施設等の操作又は乗下船する車両により危害を受けないよう、待合所等所定の場所に整理し待機させる等安全の確保に努める。

- 2 駐車場整理係員は、乗船待ち車両を車種別、行先地別等に区分し、下船する旅客及び車両の通行に支障とならないよう所定の場所に駐車させる。
- 3 駐車場整理係員は、貨物積載車両を点検し、積付け又は固縛の状況が不良と認められるものについては、陸上作業指揮者に報告してその指示を受け、当該車両の運転者に積付けの是正又は再固縛若しくは増固縛を行わせる。点検に際しては重量貨物又は嵩高貨物積載車については特に留意するものとする。
- 4 駐車場整理係員は、駐車中の車両を点検し、燃料洩れの車両があるときは、陸上作業指揮者に報告してその指示を受け、積込みまでに修理させ又は乗船を拒否するものとする。
- 5 陸上作業指揮者は、車両への積載貨物の重量又は形状が大であるため、船内における積込み場所を特定し又は船内において再固縛を施す等考慮する必要があると認められるときは、その旨を船内作業指揮者に連絡する。

（乗船準備作業）

第7条 陸上作業指揮者及び船内作業指揮者は、旅客の乗船及び車両の積込み作業に関し十分な打合わせを行い、各作業員に乗船作業開始時刻を指示する。

- 2 陸上作業指揮者及び船内作業指揮者は、前便の旅客および車両の全てが安全に下船を完了したことを確認するまで、次便の乗船開始の指示をしてはならない。

- 3 船内作業指揮者は、前項の確認の後、作業員を配置し、ランプウェイ及び人道橋又はタラップが確実に架設されていることを確認した後、陸上作業指揮者及び船内作業員に乗船開始の合図をする。

#### (旅客の乗船)

第8条 陸上作業指揮者は、船内作業指揮者の乗船開始の合図を受けた後、車両の積込みに先立って陸上の旅客係員に旅客の乗船を開始するよう指示する。

- 2 陸上の旅客係員は、旅客を乗船口に誘導する。
- 3 船内の旅客係員は、旅客を乗船口から船内へ誘導する。
- 4 陸上作業指揮者は、乗船旅客数（無料幼児を含む。）を把握し、旅客定員を超えていないことを確認して、船内作業指揮者及び船長、運航管理者並びに副運航管理者に報告する。

#### (車両の積込み)

第9条 陸上作業指揮者は、船内作業指揮者の積込み開始の合図を受けた後、陸上の車両誘導係員に車両の積込みを開始するよう指示する。

- 2 陸上の車両誘導係員は、車両を岸壁の先端まで誘導し、船内の車両誘導係員に当該誘導を引継ぐ。この場合、乗車人に対し禁煙及びサイドブレーキかけ忘れ防止を指示し、かつ、適当な時期にヘッドライトを消灯させておくものとする。
- 3 船内車両誘導係員は、乗船した車両の中に燃料洩れのを発見した場合は船内作業指揮者に報告してその指示を受け、運転者に応急修理をなさしめるか又は下船の措置をとるものとする。
- 4 船内車両誘導係員は、陸上の車両誘導係員から引継ぎを受けた車両をその積付け位置まで誘導する。この場合、既に車両を離れ、客室に移動しつつある乗車人（以下「航送旅客」という。）の安全に十分注意しなければならない。
- 5 航送旅客係員は、航送旅客を客室の通路へ安全に誘導する。

#### (自動車の積付け等)

第10条 自動車の積付けは、次のとおりとする。

- (1) 自動車の負担重量を平均するよう搭載すること。
- (2) 自動車列の両側に幅 60cm 以上の通路を船首尾方向に設けること。
- (3) 船首尾両端を除き、横方向に幅 1 m 以上の通路を 1 条以上設けること。
- 2 船内車両誘導係員は、車両の積付けの際次の措置を講ずる。
  - (1) 運転者に対して、エンジンを止め、灯火装置、ラジオ等電路系統のすべてのスイッチを切り、サイドブレーキを引くように明確に指示し、これらを確認した後下車させ、車両区域にとどまらないよう指示すること。
  - (2) トレーラーシャーシの積付けに際しては、トレーラーヘッドの運転手に対して、切り離し時のサイドブレーキの指示及び運転手がサイドブレーキをかけたことのアンサーバックを求めることを確実に実施する。
  - (3) 前号の規定にかかわらず、危険物積載車の運転者に対して運航管理者又は船長の指示を受けて必要に応じ車内にとどまるよう指示すること。また、ミキサ車、保冷車又は家畜等積載車で、航海中、作業のため車両区域に立入ることの申出があった場合で、真にやむを得ないと認めるときは必要な範囲内で当該作業を認めるものとする。

#### (車止め及び固縛装置取り付け作業等)

第11条 固縛係員は、すべての自動車について車止めを施す。

- 2 固縛係員は、積込まれたトラック、特殊自動車等の大型自動車及び危険物積載車に固縛装置を取付ける。ただし、船長の指示があったときは、大型自動車以外の自動車にも固縛装置を取付ける。
- 3 固縛係員は、船内作業指揮者の指示に基づき木材積載車等重心の高い自動車にはオーバーラッシングを行う。
- 4 船長は、航行中に気象・海象が次表の左欄の条件に達するおそれがあると認めるときは、船内作業指揮者に対し、右欄の車両について車止めの増強、固縛装置の取付け、オーバーラッシング等の実施を指示する。

	気象・海象	車種
(1)	波高 1.5m 以上	トラック、特殊自動車等の大型自動車及び危険物積載車
(2)	波高 2.0m 以上	全車両

- 5 船内作業指揮者は、前各項の作業終了後、作業が完全に行われたことを確認する。

(離岸準備作業)

第12条 陸上作業指揮者は、搭載予定車両の積込みが終了したときは車両誘導係員を指揮して、直ちに各入口に遮断索を張って通行を禁止し、船内作業指揮者にその旨を連絡する。

- 2 船内作業指揮者は、前項の連絡を受けたときは、ランプウェイの収納時刻を決定し陸上作業指揮者に連絡する。ただし、特別の理由がない限り、ランプウェイの収納時刻は出港の5分前とする。
- 3 収納時刻となったときは、陸上作業指揮者及び船内作業指揮者は緊密な連携の下にそれぞれの作業員を指揮してランプウェイを収納する。
- 4 船内作業指揮者は、車両の積込みが終了したときは、作業員を指揮して航送旅客（第10条に定める危険物積載車、ミキサー車、保冷車又は家畜等積載車の運転者又は監視人を除く。）が車両区域内に残留していないことを確認した後、旅客区域と車両区域間の通路又は昇降口を遮断する。
- 5 陸上作業指揮者は、原則として出港の5分前になったときは、旅客の乗船完了を確認した後、船内作業指揮者と連絡をとり作業員を指揮して遮断策を張り人道橋又はタラップを収納する。
- 6 船内の旅客係員は、人道橋が収納された後、直ちに舷門を閉鎖する。
- 7 船内作業指揮者は、前各項の作業が終了したときは、次に掲げる事項を速やかに船長に報告する。
  - (1) 乗船旅客数及び搭載車両数
  - (2) 第10条第2項第3号の措置をした場合は、その状況（車種、人員等）

(離岸作業)

第13条 陸上作業指揮者は、離岸準備作業完了後、適切な時期に出港を放送させるとともに、見送り人等が離岸作業により危害を受けないよう退避させ、岸壁上の状況が離岸に支障ないことを確認して、その旨を船内作業指揮者に連絡し、綱取係員を所定の位置に配置する。

- 2 船長は、すべての出港準備作業が完了したことを確認したならば、他の船舶の動静その他周囲の状況が出港に支障のないことを確認のうえ、係留索を放させ慎重に離岸、出港する。
- 3 陸上作業指揮者は、船長の指示により綱取係員を指揮して迅速、確実に係留策を放す。

(船内巡視)

第 14 条 船長は、航海中の安全を確保するため、甲板部員及び機関部員から船内巡視員を指名し、別表に従い船内巡視を実施する。

- 2 通常の船内巡視は、乗組員の出港配置完了後適宜の時間帯、及び入港配置開始適宜の時間帯の2回とする。
- 2 船長は、荒天等のため臨時の巡視の必要を認めるときは、臨時船内巡視班を編成して前項以外の巡視を実施させる。
- 3 船内巡視員は、異常の有無（安全確保上改善を必要とする事項がある場合は当該事項を含む。）を船長又は当直航海士に報告し、巡視結果を別紙に従い巡視記録簿に記録する。

航路	船内巡視	巡視記録簿
江差～奥尻島航路	別紙	別紙

(着岸準備作業)

第 15 条 運航管理者又は副運航管理者は、船長から入港連絡を受けたならば陸上作業指揮者に対し着岸準備作業の開始を指示する。

- 2 陸上作業指揮者は、船舶の着岸時刻 10 分前までに綱取り作業、人道橋及びタラップの架設等に必要な作業員を配置し、着岸準備を行う。

(着岸作業)

第 16 条 陸上作業指揮者は、綱取係員を指揮して迅速、確実に綱取作業を実施する。この場合、陸上作業指揮者は、作業員が係留索の発射又は係留索の急緊張等により危害を受けることのないよう十分注意する。

- 2 船内作業員は、船長の指示により迅速、確実に係留作業を実施する。
- 3 船内作業指揮者は、船内の旅客係員を指揮して、船内放送等により着岸時の衝撃による旅客の転倒事故を防止するため、旅客へ着席や手すりへの掴まりを指示する。

(係留中の保安)

第 17 条 船長及び（副）運航管理者は、係留中、旅客及び車両の安全に支障のないよう係留方法並びにランプウェイ及び人道橋又はタラップの保安に十分留意する。

(下船準備作業)

第 18 条 船長は、入港に先立ち適切な時機に船内作業指揮者に車両のオーバーラッシング及び固縛装置の取りはずしを指示する。

- 2 船内作業指揮者は、前項の指示を受けたときは固縛係員を指揮してオーバーラッシング及び固縛装置を取りはずす。
- 3 船長は、船体が完全に着岸したことを確認した後、船内作業指揮者に下船のために必要な作業の開始を指示する。
- 4 船内作業指揮者は、前項の指示を受けたときは船内作業員を指揮して、車両区域の出入口を開放し、陸上作業指揮者と緊密な連携のもとにランプウェイ、人道橋又はタラップを架設し、舷門を開放する。
- 5 船内作業指揮者は、ランプウェイの架設完了を確認した後、固縛係員を指揮して車両の車止めを取りはずす。
- 6 船内作業指揮者は、船内の旅客係員を指揮して適切な時機に船内放送等により乗客に下船準備の案内をする。

(旅客の下船)

第 19 条 船内の旅客係員は、船内作業指揮者の指揮を受け、舷門にあって人道橋又はタラップの架設完了を確認した後、旅客を誘導して下船させる。

(車両の陸揚げ)

第 20 条 船内作業指揮者は、船内の旅客係員を指揮して航送旅客の乗車に先立ち船内放送等により次の事項を周知する。

(1) 運転者は、係員の指示に従ってエンジンを始動すること。

(2) 航送旅客は、車両甲板では禁煙を厳守すること。

2 船内作業指揮者は、着岸後、船内車両誘導係員を指揮して航送旅客を乗車させる。

3 陸上作業指揮者は、ランプウェイ及びその付近の状況に異常のないことを確認した後、通行止めをとぎ、船内作業指揮者に陸揚げの合図をする。

4 船内作業指揮者は、前項の合図を受けたときは、船内における車両の陸揚げ準備が完了していることを確認した後、船内車両誘導係員に車両の陸揚げを開始させる。

5 船内車両誘導係員は、車両をランプウェイ上に停止させることのないように誘導する。

6 船内車両誘導員は、トレーラーシャーシの陸揚げに際しては、トレーラーヘッドの運転手に対して接続作業時のサイドブレーキの指示及び運転手がサイドブレーキをかけたことのアンサーバックを求めることを確実に実施する。

7 陸上作業指揮者は、車両の陸揚げに際しては、陸上作業員を指揮して可動橋及びその付近並びに陸上構内における車両通行の安全の確保に当たる。

(下船の終了)

第 21 条 陸上作業指揮者は、船内作業指揮者から旅客及び車両の下船が完了した旨の連絡を受けた後、陸上作業員を指揮してランプウェイ及び人道橋又はタラップを収納する。

2 陸上作業指揮者及び船内作業指揮者は、旅客及び車両の下船が完了したときは、その旨及び異常の有無を、それぞれ船長及び運航管理者、副運航管理者に報告する。

(車両の積込み等の中止)

第 22 条 船内作業指揮者及び陸上作業指揮者は、気象・海象の変化その他の理由により、車両の積込み又は陸揚げが危険になったと認めるときは、作業を中断し、船長及び運航管理者、副運航管理者にその旨を連絡する。

2 船長は、前項の連絡を受けたときは、作業現場の状況を確認し、運航管理者及び副運航管理者と協議して作業を中止するか否かを決定する。

3 船長及び運航管理者、副運航管理者は、作業の中止又は継続を決定したときは、直ちに船内作業指揮者及び陸上作業指揮者にその旨を指示する。

## 第 5 章 旅客の遵守事項等の周知

(乗船待ち旅客に対する遵守事項等の周知)

第 23 条 運航管理者及び副運航管理者は、乗船待ちの旅客に対して次の事項を掲示等により周知しなければならない。周知事項の掲示は駐車場及び旅客待合所とする。

(1) 旅客及び車両は、乗下船時、係員の誘導に従うこと。

(2) 車両は、乗下船時、徐行すること。

(3) 車両は、乗下船時、乗降中の他の車両の前に割込まないこと。

(4) 車両は、乗船時、係員の指示に従いヘッドライトを消灯すること。(夜間)

- (5) 車両甲板における喫煙その他火気取扱いは禁止されていること。
- (6) 車両甲板は、航行中、立入りが禁止されること。
- (7) 車両甲板で下車する際は、必ずエンジンを止め、サイドブレーキを引き、すべてのスイッチを切り、施錠しておくこと。
- (8) 船内においては、船長その他の乗組員の指示に従うこと。
- (9) 船内においては、他人に危害を加えるような行為又は迷惑をかける行為をしないこと。
- (10) その他旅客の安全に関して旅客に周知すべき事項。(臨時に周知事項が生じた場合の当該事項を含む。)

(乗船旅客に対する遵守事項等の周知)

第 24 条 船長は、旅客が乗船している間適宜の時間に次の事項を放送等(ビデオ放送その他の方法を含む。)により周知しなければならない。

- (1) 旅客の禁止行為が掲示されている場所及びその主要事項
- (2) 救命胴衣の格納場所、着用方法
- (3) 非常の際の避難要領(非常信号、避難経路等)
- (4) 車両区域内における注意事項

- ① 車止め及び固縛装置は自分ではずさないこと。
- ② エンジンの始動は、係員の指示に従って行うこと。
- ③ 車両の運転は、乗組員の誘導に従い、徐行すること。

- (5) 病気、盗難等が発生した場合の乗組員への通報
- (6) その他旅客が遵守すべき事項

- ① 下船及び非常の際は、係員の指示に従うこと。
- ② 航海中、許可なく車両区域に立入らないこと。
- ③ 下船の際は、係員の指示に従って車両区域に入ること。

2 船長は、船内の見やすい場所に前項各号の事項を掲示しておかなければならない。

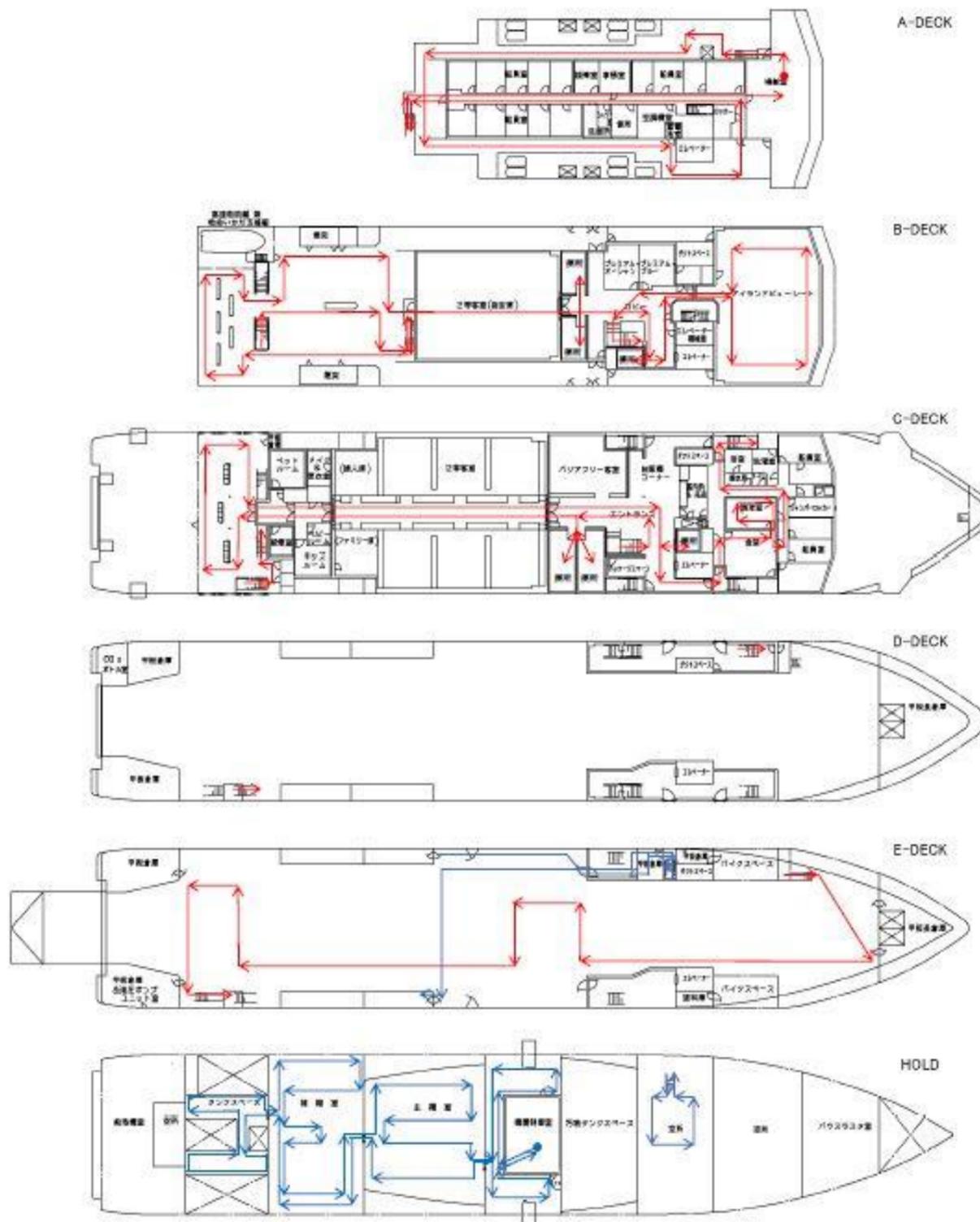
船内巡視経路及び船内巡視経路図  
【奥尻航路：カランセ奥尻】

甲板部

- ① A-DECK：船橋 → 左右甲板救命設備 → No.1・2空調機 → 船員室を巡視
- ② B-DECK：遊歩甲板 → 2等椅子 → 便所 → 特別室 → アイランドビューシートを巡視
- ③ C-DECK：エントランス → 便所 → 2等客室区画 → 遊歩甲板 → 船員食堂区画を巡視
- ④ E-DECK：車両積載区画全般を巡視
- ⑤ E-DECK：後部階段 → D・C・B・A-DECK を巡視後 ……→ 船橋へ報告

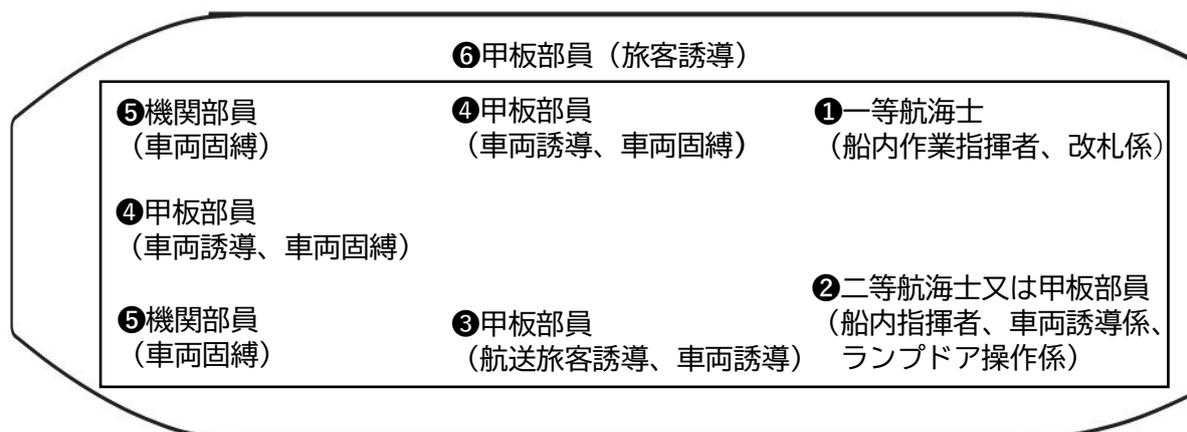
機関部（点検経路）

- ① 機関制御室 → フィンスタルーム → 左舷フィンスタビライザー → 主機（主機関・減速機・ボイラー・主空気圧縮機・L0 清浄機） ……→ 補機室
- ② 補機室 → 発電機関・中間軸受・船体防蝕装置 ……→ 軸室
- ③ 軸室 → 左舷中間軸受 → 船尾管軸受 → 右舷中間軸・船尾管軸受 → 主機関 ……→ 左舷エンジンケーシング
- ④ 左舷エンジンケーシング → 車両甲板 → 空所No.3・4 客室空調室 → 車両甲板 ……→ 右舷エンジンケーシング
- ⑤ 右舷エンジンケーシング → 主機室 → フィンスタルーム → 右舷フィンスタビライザー ……→ 機関制御室





船内作業員配置図  
【奥尻航路】

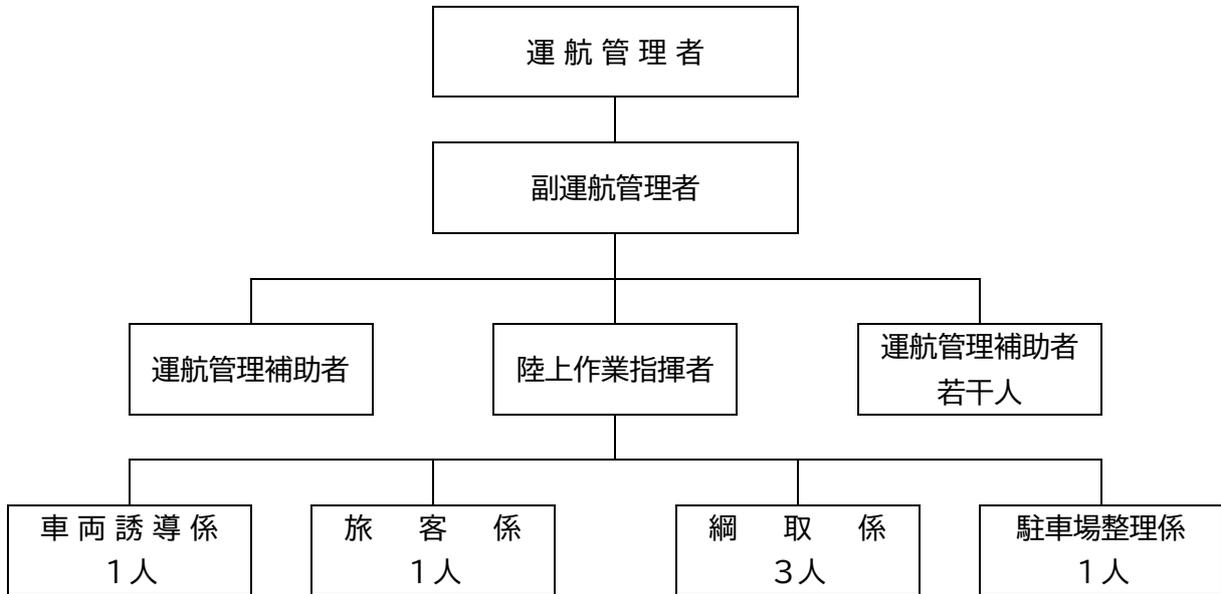


船内作業員配置  
【奥尻航路】

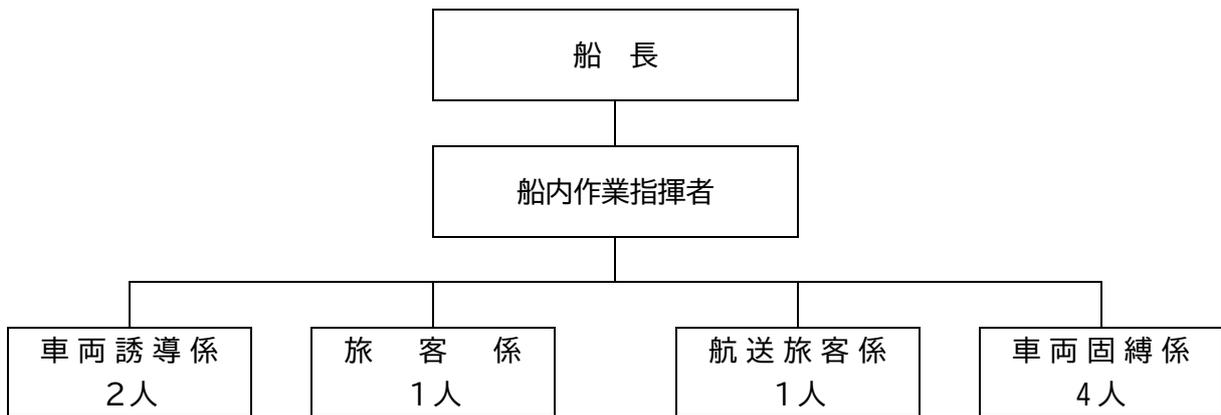
No.	作業職名 (職名)	作業内容	各船 共通
①	船内作業指揮者 兼 改札係 (一等航海士)	乗下船する車両の陸地から船内外の 誘導 及び 作業指揮	1人
②	船内指揮者 兼 車両誘導係 ランプドア操作係 (二等航海士 又は 甲板員)	乗下船する車両について船内での 指揮 及び 車両誘導 車両の乗下船の際のランプドア操作	1人
③	航送旅客誘導係 兼 車両誘導係 (甲板部員)	航送旅客誘導 及び 車両誘導	1人
④	車両誘導係 兼 車両固縛係 (甲板部員)	車両誘導 及び 車両固縛、固縛装置等の取り外し	2人
⑤	車両固縛係 (機関部員)	車両誘導 及び 車輛固縛、固縛装置等取り外し	2人
⑥	旅客係 兼 航送旅客誘導係 (甲板部員)	乗下船する旅客の誘導	1人
			8人

作業指揮系統図  
【奥尻航路】

陸上作業指揮系統（作業基準第2条1項1号）



船内作業指揮系統（作業基準第2条1項2号）



# 事故処理基準

## 第1章 総則

### (目的)

第1条 この基準は、安全管理規程に基づき、当社の運航中の船舶に係る事故等の処理に関し、安全管理規程の運用上の基準を明確にすることにより、事故等処理を迅速かつ適切に実施し、人命の安全の確保と損害の局限を図るとともに、事故等の原因等を究明し、将来の船舶の運航の安全に資することを目的とする。

### (事故等の範囲)

第2条 この基準において、「事故」とは当社の運航中の船舶に係る(1)～(4)に掲げる事象をいい、「事故等」とは事故及び(5)の事態(以下「インシデント」という。)をいう。

- (1) 旅客、乗組員又はその他の乗船者の死亡、行方不明、負傷若しくは疾病又はその他の人身事故(以下「人身事故」という。)
- (2) 衝突、乗揚げ、火災、浸水、漂流、行方不明、機関停止等重大な機関故障又はその他の救助を必要とする船舶の海難事故
- (3) 航路の障害、港湾施設の損傷又は荒天等による運航の阻害
- (4) 強取(乗っ取り)、殺人、傷害又は暴行・脅迫等の不法行為による運航の阻害
- (5) 前記(1)～(3)の事象に至るおそれの大きかった事態

### (軽微な事故への準用)

第3条 本事故処理基準は、必要に応じ、前条に定める事故以外の当社の運航中の船舶に係る事故に準用するものとする。

## 第2章 事故等発生時の通報

### (非常連絡)

第4条 船長は、事故の状況を運航管理者に報告する場合は速報を旨とし、判明したのから逐次追報することにより次条の項目を網羅するよう心がけなければならない。

- 2 船長の海上保安官署等への連絡は、初動時は「118番」による。以後、別表2「官公署連絡表」により最寄りの海上保安官署等に行うものとする。
- 3 運航管理者は事故が発生したときは、速やかに、事故の状況について判明したのから逐次電話(FAXを含む)又は口頭で運輸局等に報告するものとする。インシデントが発生したときは、被害発生に及ばないことを見極めた上、後日資料化するものとするが、同種事案が再発する可能性が高い場合は、遅滞なく、その状況を運輸局等に報告するものとする。非常連絡事項を記載した報告様式(FAX用紙)を船舶及び事務所に備え置くものとする。
- 4 非常連絡は、原則として、次表によるものとする。ただし、事故の内容によっては、運航管理者の判断で、運輸局等及び海上保安部等を除き連絡すべき範囲を限定することができる。

### (非常連絡事項)

第5条 事故等が発生した場合の連絡は、原則として次の区分により行うものとする。

- (1) 全事故等に共通する事項
  - ① 船名
  - ② 日時
  - ③ 場所

④ 事故等の種類

⑤ 死傷者の有無

⑥ 救助の要否

⑦ 当時の気象・海象

(2) 事故等の態様による事項

	事故等の種類	連絡事項
a	衝突	① 衝突の状況 (衝突時の両船の針路、速力等又は岸壁等への接近状況) ② 船体、機器、車両の損傷状況 ③ 浸水の有無(あるときはd項) ④ 流出油の有無(あるときはその程度及び防除措置) ⑤ 自力航行の可否 ⑥ 相手船の船種、船名、総トン数、(用)船主・船長名(できれば住所、連絡先)－船舶衝突の場合 ⑦ 相手船の状況(船体損傷の状況、死傷者の有無、救助の要否等)－船舶衝突の場合
b	乗揚げ	① 乗揚げの状況(乗揚げ時の針路、速力、海底との接触箇所、船体傾斜、吃水の変化、陸岸との関係等) ② 船体周囲の水深、底質及び付近の状況 ③ 潮汐の状況、船体に及ぼす風潮及び波浪の影響 ④ 船体、機器、車両の損傷状況 ⑤ 浸水の有無(あるときはd項) ⑥ 離礁の見通し及び陸上からの救助の可否 ⑦ 流出油の有無(あるときはその程度及び防除措置)
c	火災	① 出火場所及び火災の状況 ② 出火原因 ③ 船体、機器、車両の損傷状況 ④ 消火作業の状況 ⑤ 消火の見通し
d	浸水	① 浸水箇所及び浸水の原因 ② 浸水量及びその増減の程度 ③ 船体、機器、車両の損傷状況 ④ 浸水防止作業の状況 ⑤ 船体に及ぼす風浪の影響 ⑥ 浸水防止の見通し ⑦ 流出油の有無(あるときはその程度及び防除措置)
e	強取、殺人障害、暴行等の不法行為	① 事件の種類 ② 事件発生の端緒及び経緯 ③ 被害者の氏名、被害状況等 ④ 被疑者の人数、氏名等 ⑤ 被疑者が凶器を所持している場合は、その種類、数量等 ⑥ 措置状況
f	人身事故(行方)	① 事故の発生状況

	不明を除く)	② 死傷者数又は疾病者数 ③ 発生原因 ④ 負傷又は疾病の程度 ⑤ 応急手当の状況 ⑥ 緊急下船の必要の有無
g	旅客、乗組員等の行方不明	① 行方不明が判明した日時及び場所 ② 行方不明の日時、場所及び理由（推定） ③ 行方不明者の氏名等 ④ 行方不明者の遺留品等
h	その他の事故	① 事故の状況 ② 事故の原因 ③ 措置状況
i	インシデント	① インシデントの状況 ② インシデントの原因 ③ 措置状況

### 第3章 事故の処理等

（船長のとるべき措置）

第6条 事故が発生したときに、旅客の安全、船体、車両の保全のために船長が講ずべき必要な措置はおおむね次のとおりである。

(1) 海難事故の場合

- ① 損傷状況の把握及び事故局限の可否の検討
- ② 人身事故に対する早急な救護
- ③ 連絡方法の確立（船内及び船外）
- ④ 旅客への正確な情報の周知及び状況に即した適切な旅客の誘導
- ⑤ 二次災害及び被害拡大を防止するための適切な作業の実施

(2) 不法事件の場合

- ① 被害者に対する早急な救護
- ② 不法行為者の隔離又は監視
- ③ 連絡方法の確立（船内及び船外）
- ④ 旅客に対する現状及び措置状況の周知と旅客の軽率な行為の禁止
- ⑤ 不法行為が継続している場合、中止を求める不法行為者への説得

（運航管理者のとるべき措置）

第7条 運航管理者は、通常連絡、入港連絡等の船長からの連絡が異常に遅延している場合又は連絡なしに入港が異常に遅延している場合は、遅滞なく船舶の動静把握のために必要な措置を講じなければならない。

2 運航管理者は、前項の措置を講じたにもかかわらず船舶の動静を把握できないときは、直ちに関係海上保安官署等に連絡するとともに第4条（非常連絡）に従って関係者に通報しなければならない。

3 事故の発生を知ったとき又は船舶の動静が把握できないときに運航管理者がとるべき必要な措置はおおむね次のとおりである。

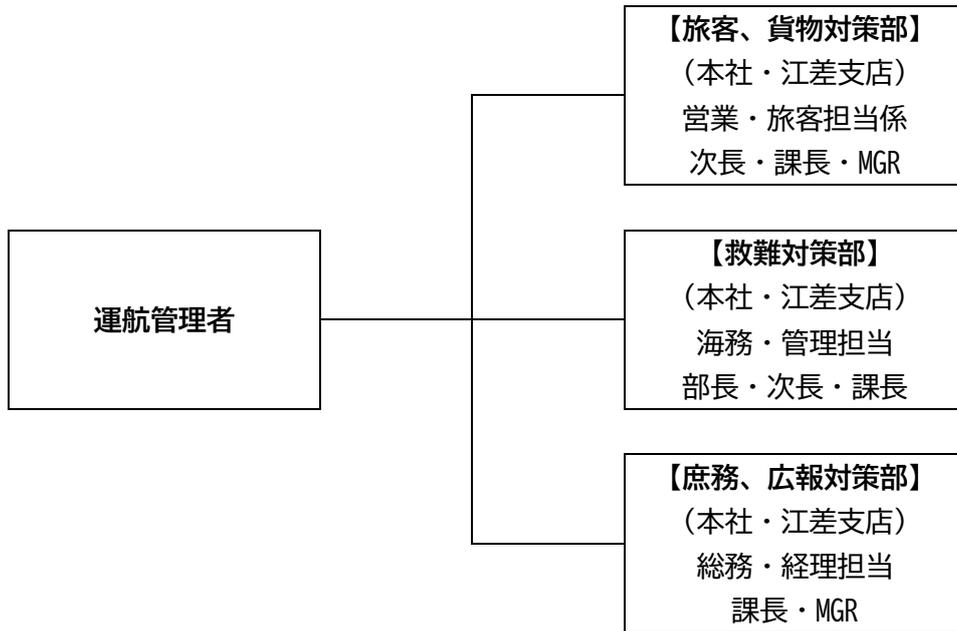
(1) 事故の実態把握及び救難に必要な情報の収集及び分析

- (2) 海上保安官署への救助要請
- (3) 行方不明者の捜索又は本船の救助のための捜索船又は救助船等の手配
- (4) 必要人員の派遣及び必要物資の補給等
- (5) 船長に対する必要事項の連絡及び助言
- (6) 医師、病院、宿舍の手配等の旅客の救護のための措置
- (7) 乗船客の氏名の確認及びその連絡先への通知

(運航管理者の指揮する事故処理組織)

第8条 非常対策本部を設置する場合以外の運航管理者が行う事故の処理に必要な組織は次のとおりとする。

▼ 事故処理組織表



※ 対策部の要員は別紙のとおり指名する。

- 2 運航管理者は、事故の種類、規模に応じて前項の組織又は要員を変更することができる。
- 3 事故処理組織の要員として指名された者は、事故処理に関する運航管理者の指揮に従わなければならない。
- 4 運航管理者は、非常対策本部が発動されることとなった場合は、それが確立されるまでの間、本条による組織で事故処理を継続し、これを円滑に引継がなければならない。

(医療救護の連絡等)

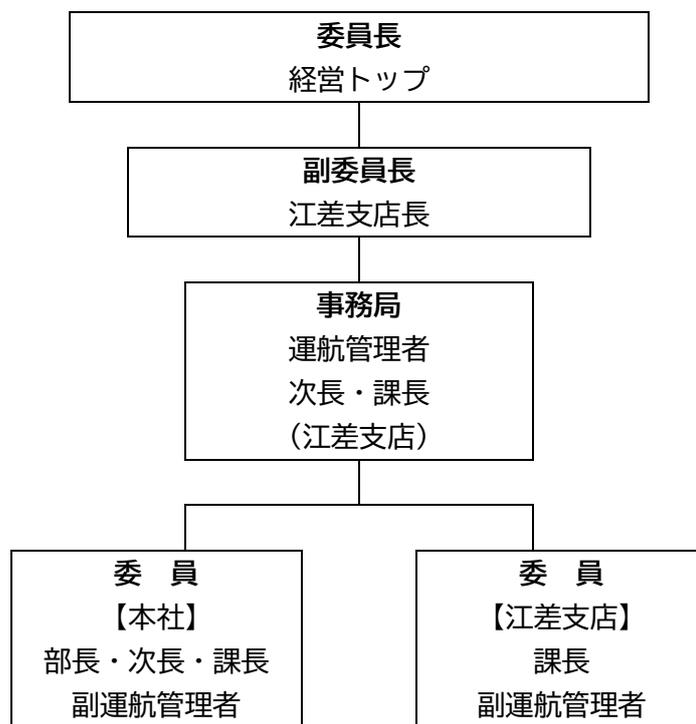
第9条 船長及び運航管理者は、船内に医療救護を必要とする事態が発生したときは、乗船者に医師がいる場合はその医師の協力を要請することとし、不在の場合は別表2「医療機関連絡表」により最寄りの医師と連絡をとり、その指示のもとに適切な措置を講じなければならない。

(現場の保存)

第10条 船長及び運航管理者は、事故の処理後関係海上保安官署等と連絡をとりつつ、運航に支障のない限り事故の原因の調査を行うとともに、事件の捜査の対象となる場所及び物品の保存に努めなければならない。

(事故調査委員会)

第 11 条 事故調査委員会の組織及び編成は、原則として次のとおりとする。



※ 事故調査委員会の要員は別紙のとおり指名する。

## 第4章 非常対策本部の設置等

(組織及び編成)

第12条 海難対策本部の組織及び編成は、次のとおりとする。



※ 非常対策本部（組織及び編成）の要員は別紙のとおり指名する。

(職務分掌)

第13条 海難対策本部（以下「本部」という。）の要員の職務及び各対策部の所掌業務は次のとおりとする。

### 1 本社本部員の職務

要員	職務
本部長	本部長は、事故処理の基本方針を定め事故処理業務全般を統轄し、本部員を指揮・監督する。
副本部長	副本部長は、本部長の諮問に応じ事故処理方針に参画するとともに、事故処理に関する本部長の特命事項の処理並びに本社及び現地の事故処理の実務についての助言及び支援を行い、本部長を補佐するとともに、本部長が指揮をとれない場合は、その職務を代行する。
本部対策室長	本社事故対策室長は、本部長の定める事故処理の基本方針に従い、本社の事故処理業務を調整し、本社対策室員を指揮して本部長を補佐する。
本部対策室員	各対策室員は、所管の事故処理業務を実施し、業務の進捗状況について逐次本部対策室長に報告する。

## 2 現地本部員の職務

要 員	職 務
現 地 本 部 長	現地本部長は、事故処理の基本方針に基づき現地処理方針を定め、現地の各対策部員を指揮して現地における事故処理業務を統轄し、業務の進捗状況について逐次本部長に報告する。
現地副本部長	現地副本部長は、現地本部長の定める現地処理方針に従い、各部の事故処理業務を調整し、部下職員を指揮して現地本部長を補佐するとともに、現地本部長が指揮をとれない場合は、その職務を代行する。
現地対策部員	各対策部員（対策部担当係員）は、所管の事故処理業務を実施し、業務の進捗状況について逐次現地副本部長又は本部長に報告する。

## 3 各対策部の所掌

要 員	職 務
救 難 対 策 部	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 事故の実態の把握並びに救難に必要な情報の収集、分析及び整理に関すること。</li> <li>② 救難計画の立案及び実施に関すること。</li> <li>③ 船長への連絡及び指示に関すること。</li> <li>④ 関係機関への手配及び連絡に関すること。</li> <li>⑤ その他救難に必要な事項に関すること。</li> </ul>
旅 客 対 策 部	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 旅客名簿の作成に関すること。</li> <li>② 被災者の身元の確認及び被災者の名簿の作成に関すること。</li> <li>③ 被災者の近親者への事故の発生通知に関すること。</li> <li>④ 死傷者に対する応急措置及び救護に関すること。</li> <li>⑤ 被災者及び被災者の近親者の世話に関すること。</li> <li>⑥ 欠航便の旅客処理に関すること。</li> <li>⑦ 運賃の払い戻しに関すること。</li> <li>⑧ 旅客に係る補償に関すること。</li> <li>⑨ その他旅客対策に関すること。</li> </ul>
貨 物 対 策 部	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 車両、手小荷物のリストの作成に関すること。</li> <li>② 車両、手小荷物の損傷及び紛失の状況の把握に関すること。</li> <li>③ 車両、手小荷物の引き渡しに関すること。</li> <li>④ 車両、手小荷物等に係る補償に関すること。</li> <li>⑤ その他貨物対策に関すること。</li> </ul>
広 報 対 策 部	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 各種情報の収集及び整理並びに事故対策関係者への情報の伝達に関すること。</li> <li>② 被災者の近親者等への事故情報の提供に関すること。</li> <li>③ 報道関係者への事故情報の提供及び便宜供与に関すること。</li> <li>④ その他事故に係る広報に関すること。</li> </ul>
庶 務 対 策 部	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 対策本部の編成に関する社内への周知及び本部の設営に関すること。</li> <li>② 見舞い及び弔意に関すること。</li> <li>③ 本部の経理に関すること。</li> <li>④ 本部要員の健康管理に関すること。</li> <li>⑤ その他庶務に関すること。</li> </ul>

 非常連絡網

## ● 官公署連絡表

名称	所在地	電話番号
北海道運輸局 函館運輸支局 運航労務監理官 船舶検査官	函館市桔梗 555 番 24	0138-49-9904 0138-49-9902
函館海上保安部		
江差海上保安署	江差町姥神町 167 江差地方合同庁舎	緊急：0139-52-4999 通常：0139-52-5118
函館方面本部		
江差警察署	江差町上野町 30 番地	0139-52-0110
奥尻駐在所	奥尻町奥尻 810-1	01397-2-2016
檜山広域行政組合消防本部		
江差消防署	江差町茂尻町 96 番地	0139-52-1072
奥尻消防署	奥尻町奥尻 429 番地	01397-2-2047

## ● 医療機関連絡表

名称	所在地	電話番号
江差町		
道立江差病院	江差町伏木戸町 484	昼：0139-52-0036 夜：0139-52-4245
佐々木病院	江差町姥神町 31	昼：0139-52-1070 夜：0139-52-2448
奥尻町		
奥尻町国民健康保険病院	奥尻町奥尻 462	昼：01397-2-3151 夜：01397-2-2307

# 車両固縛マニュアル

## 第1章 車両固縛基準

### (目的)

第1条 本「車両固縛マニュアル（以下マニュアルという）」は、作業基準を補足し、以って航行の安全を確保することを目的とする。

### (基準)

第2条 本マニュアルは、船員法、船員労働安全衛生規則及び関連諸通達、船員災害防止活動の促進に関する法律と同法律に基づく船員災害防止規程によるほか、この基準によるものとする。

### (作業基準)

第3条 本マニュアルにおいて、車両積み降ろし関連作業とは、車両甲板及びランプウェイにおける車両の乗下船ランプウェイの開閉、積載車両の管理、車両甲板の整理整頓ならびにこれらに付随する作業をいう。

- 2 車両積み降ろし関連作業を行わせる場合は、作業指揮者を指名しなければならない。
- 3 車両積み降ろし関連作業を行わせるため、「別紙3」の作業基準に従って作業を配置しなければならない。
- 4 作業員には次に掲げる事項を遵守させなければならない。

#### (1) 車両誘導作業に関する事項

- ① 所定の合図を確実に行うこと。
- ② 車両の運転手から明視できる位置で、かつ車両より危害をうけるおそれのない間隔を保持し、たがいに他の作業員の安全を確認しながら誘導すること。
- ③ 車両の運転手に次の事項を指示すること。
  - イ. 徐行を厳守すること。
  - ロ. 不必要なエンジンの使用禁止。
  - ハ. ランプウェイ上を走行する時は、ランプウェイの中央を走行すること。
  - ニ. エンジンを切り、ヘッドライトを消灯し、サイドブレーキをひいてから下車すること。
  - ホ. 下船の際、エンジンの始動時期を極力遅くし、車両甲板における暖機運転時間を短くすること。
- ④ 船体に過度の傾斜及びトリムがつかないように重量を平均して搭載すること。
- ⑤ 自動車列の両側に幅60cm以上の通路を船首尾方向に設けること。
- ⑥ 船首尾両端を除き、横方向に幅1m以上の通路を一条以上設けること。
- ⑦ 車両甲板の換気能力を良好に保つため、車両等により換気口を遮断しないようにすること。

#### (2) 車両の固縛作業に関する事項

- ① エンジンが切られ、ヘッドライトが消され、サイドブレーキが引かれているか、確認してから作業を行うこと。
- ② 後続車両が接近していないことを確認してから作業を行うこと。
- ③ 木材積載車両等の重心の高い車両については、車両の点灯や積荷の落下について十分注意を払いながら作業を行うこと。

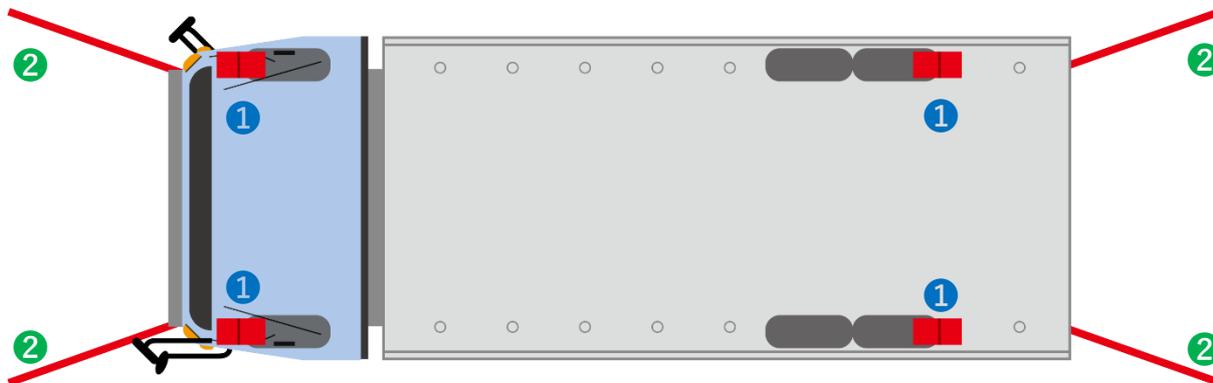
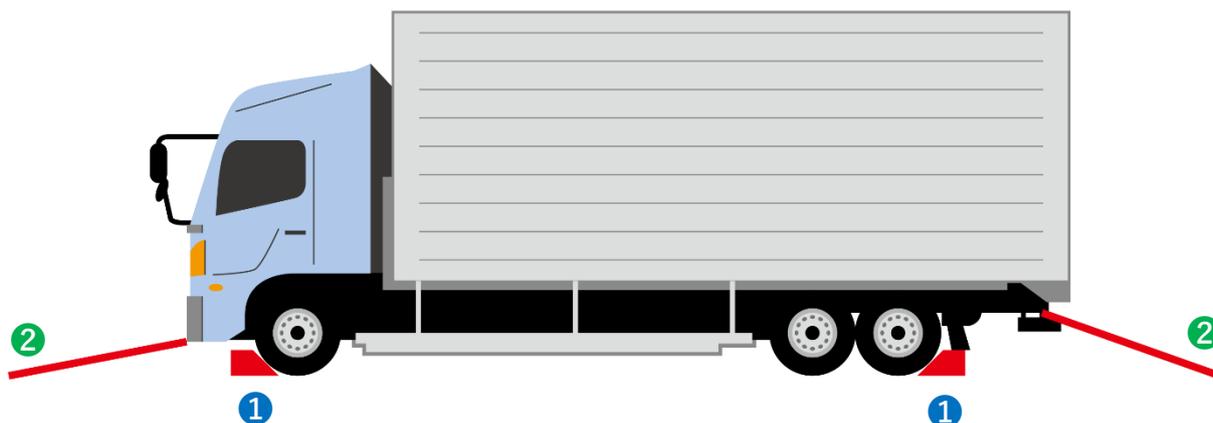
## 第2章 車両固縛方法

(車両の固縛)

第4条 具体的な固縛の方法は、下図によるものとする。

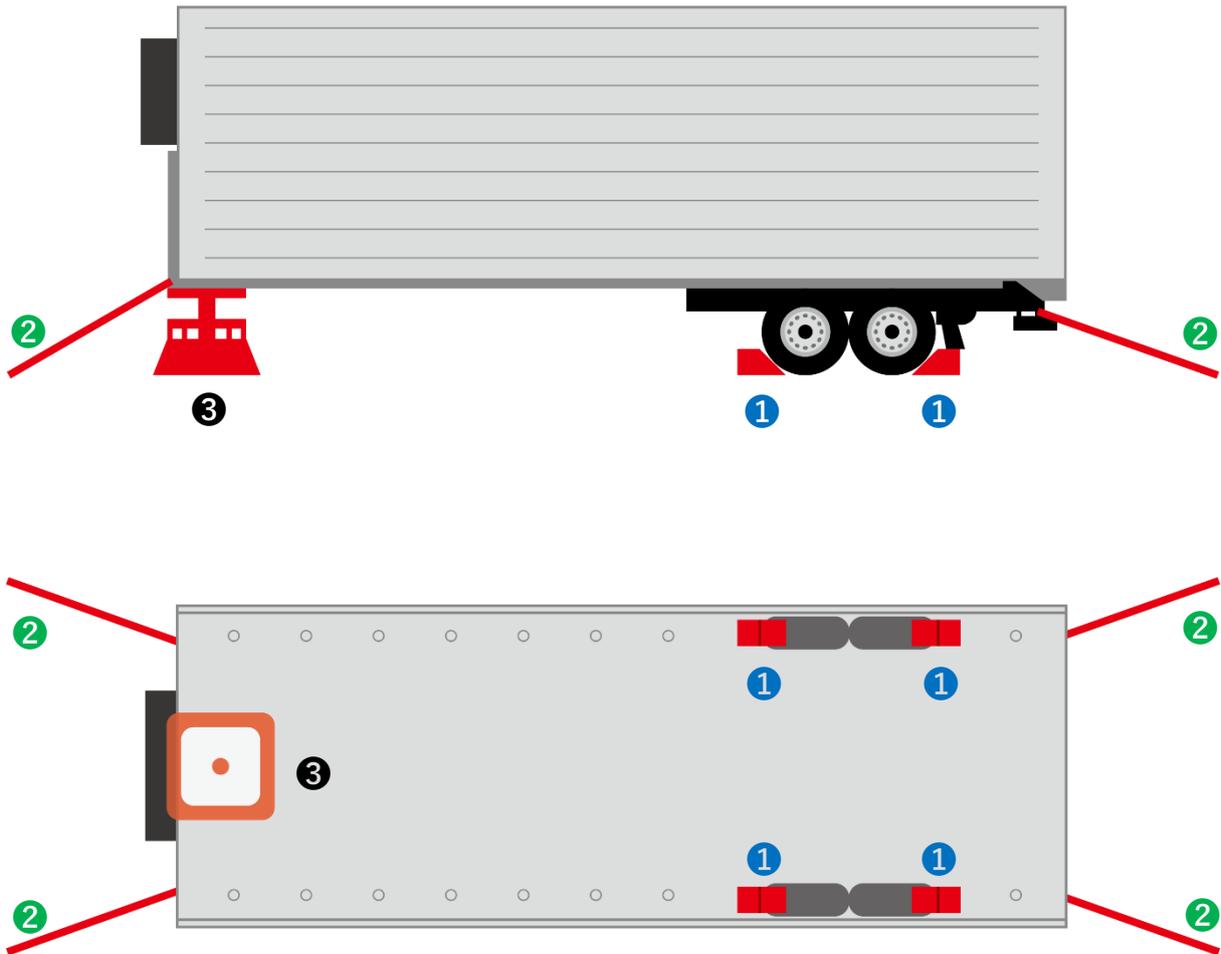
(1) 平常時「トラック」

別紙1



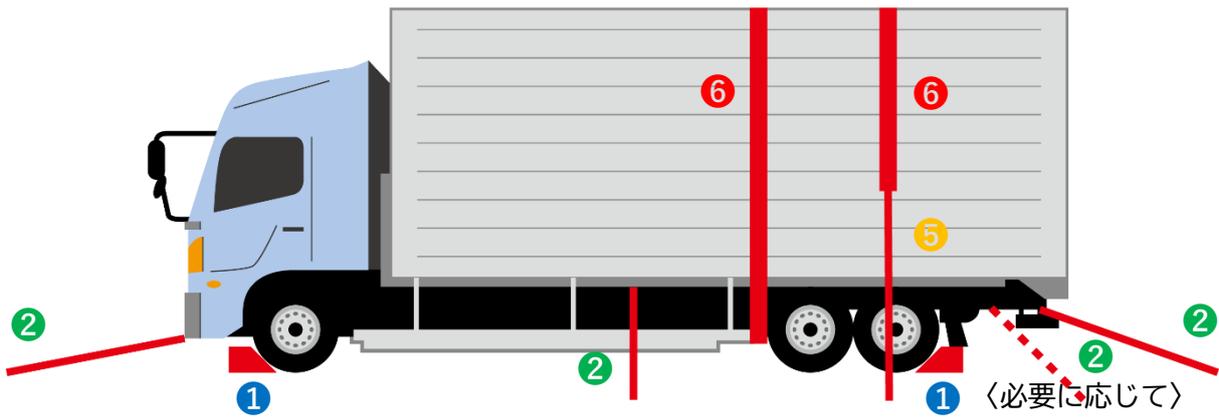
- ① 車止め／4個（前部2個、後部2個）
- ② ラチェットバックル／4本（前部2本、後部2本）

(2) 平常時「トレーラー」

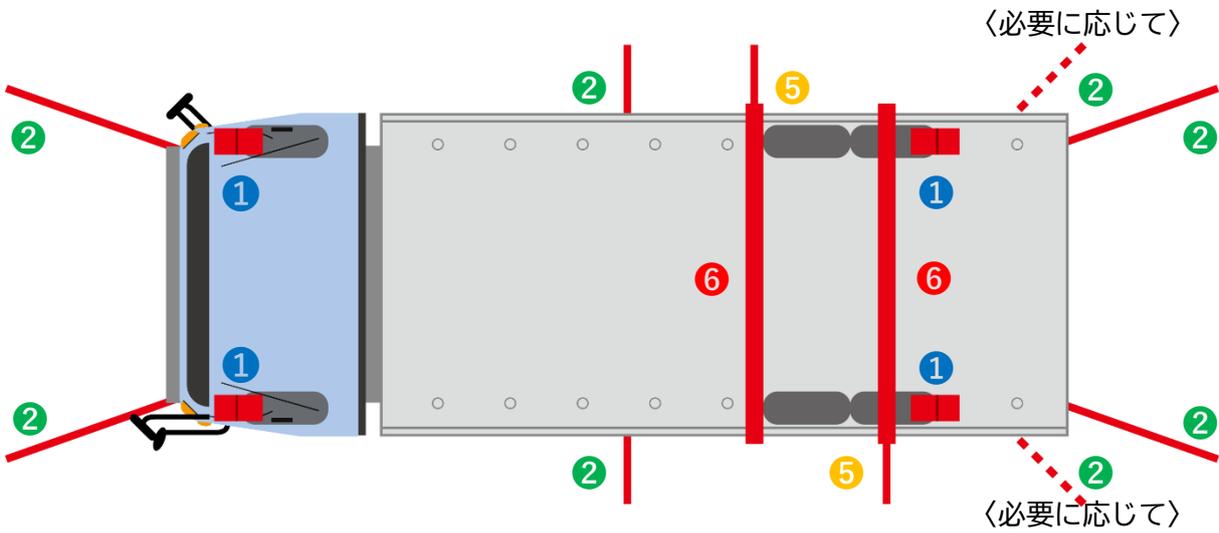


- ① 車止め／4個（前部2個、後部2個）
- ② ラッシング・ターンバックル／4本（強力チェーン、シャックル付）  
（前部2本、後部2本）
- ③ 木製架台／1台

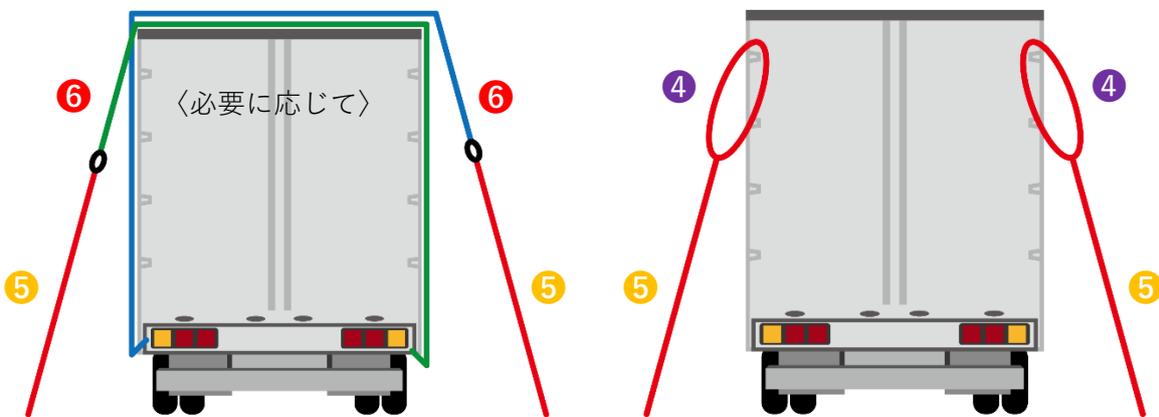
(3) 船体に動揺があるとき「トラック」



① 車止め／4個（前部2個、後部2個）



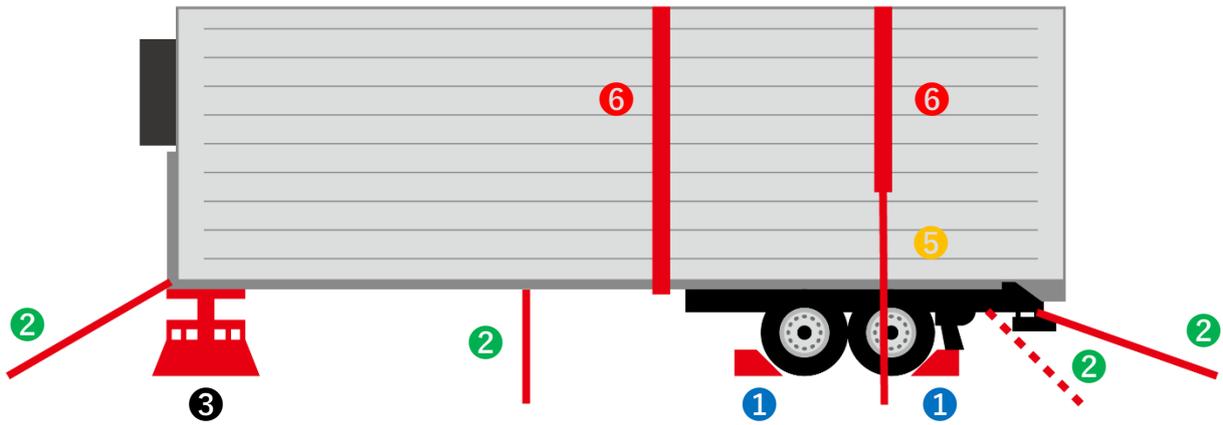
② ラッシング・ターンバックル／6～8本  
（前部2本、中央部2本、後部2本、必要に応じて2本）



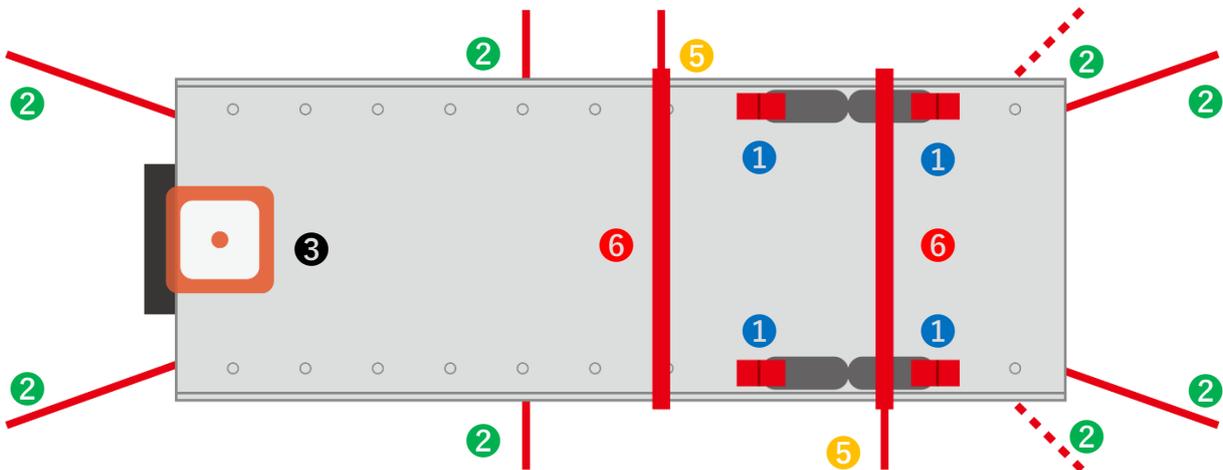
④ ナイロンロープ（20m/m）  
⑥ オーバーラッシングベルト

⑤ ナイロンベルト（ロックナー）

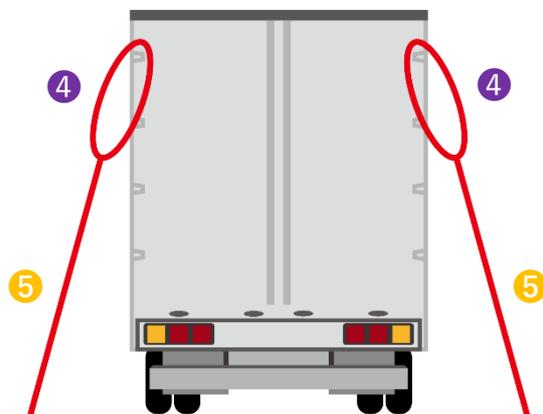
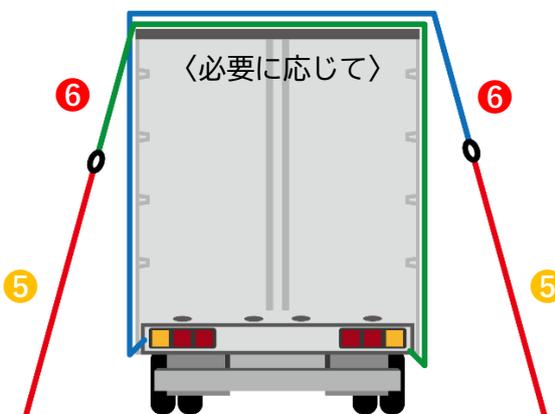
(4) 船体に動揺があるとき「トレーラー」



① 車止め／4個（前部2個、後部2個）



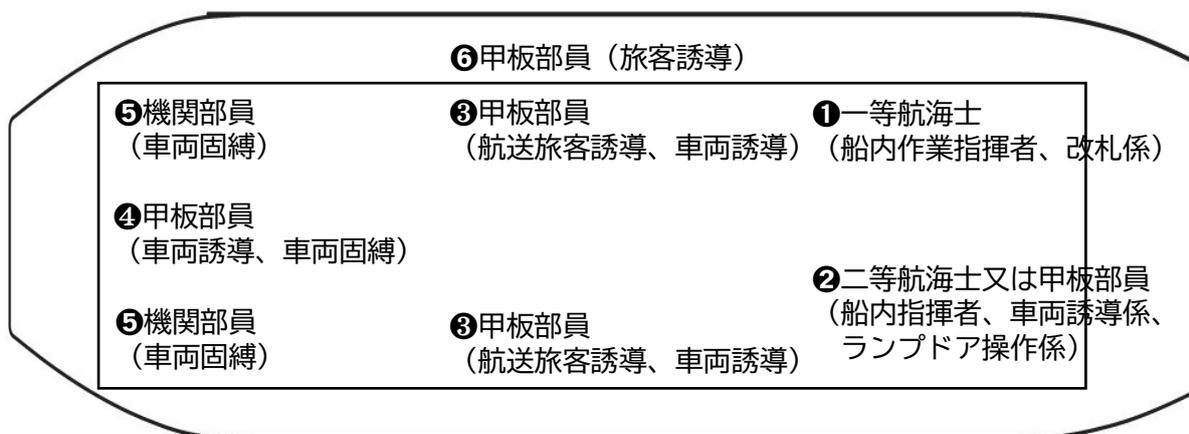
② ラッシング・ターンバックル／6～8本  
（前部2本、中央部2本、後部2本、必要に応じて2本）



③ 木製架台／1台  
⑤ ナイロンベルト（ロックナー）

④ ナイロンロープ（20m/m）  
⑥ オーバーラッシングベルト

船内作業員配置図  
【奥尻航路】



船内作業員配置  
【奥尻航路】

No.	作業職名 (職名)	作業内容	各船 共通
①	船内作業指揮者 兼 改札係 (一等航海士)	乗下船する車両の陸地から船内外の 誘導 及び 作業指揮	1人
②	船内指揮者 兼 車両誘導係 ランプドア操作係 (二等航海士 又は 甲板員)	乗下船する車両について船内での 指揮 及び 車両誘導 車両の乗下船の際のランプドア操作	1人
③	航送旅客誘導係 兼 車両誘導係 (甲板部員)	航送旅客誘導 及び 車両誘導	2人
④	車両誘導係 兼 車両固縛係 (甲板部員)	車両誘導 及び 車両固縛、固縛装置等の取り外し	1人
⑤	車 両 固 縛 係 (機関部員)	車両誘導 及び 車輛固縛、固縛装置等取り外し	2人
⑥	旅客係 兼 航送旅客誘導係 (甲板部員)	乗下船する旅客の誘導	1人
			8人

【安全運航（船体動揺防止）のための車両固縛装置の注意喚起ポスター】

## トラック & シャーシ をお手続きのお客様へ



フェリーによるトラック・シャーシ航送においては、安全に輸送するために車輛を船体と確実に固縛する必要があります。  
 そのため、**固縛装置（ターンバックル等）で車輛の移動を防止**しています。  
 したがって、**荒天が予想される航海等において、車輛側に固縛装置の取り付けが出来るリング等の設置が無いなど、安全輸送が確保できない車輛については、乗船をお断りする**場合があります。

## 船舶津波避難マニュアル

### 1. 基本方針

- ・人命を最優先として、「避難する」または「やり過ごす」を的確に判断する。

### 2. 航路等

- ・本計画は以下の航路・港湾・船舶を対象とする。

航路	港湾	船舶
江差・せたな～奥尻島 航路	江差 せたな 奥尻	カランセ奥尻

### 3. 避難行動の判断基準

#### 3-1. 情報の入手

- ・以下の機関より津波情報をキャッチする。

情報入手先	津波の高さ	本船までの到達時間
テレビ、ラジオ、气象台、 海上保安部、運輸局、その他	1m未満（津波注意報） 1m以上3m未満（津波警報） 3m以上（大津波警報）	下船作業や発港準備および避難海域までかかる時間に注意する

#### 3-2. 所要時間

- ・船舶の発港等に要する時間は以下のとおりです。

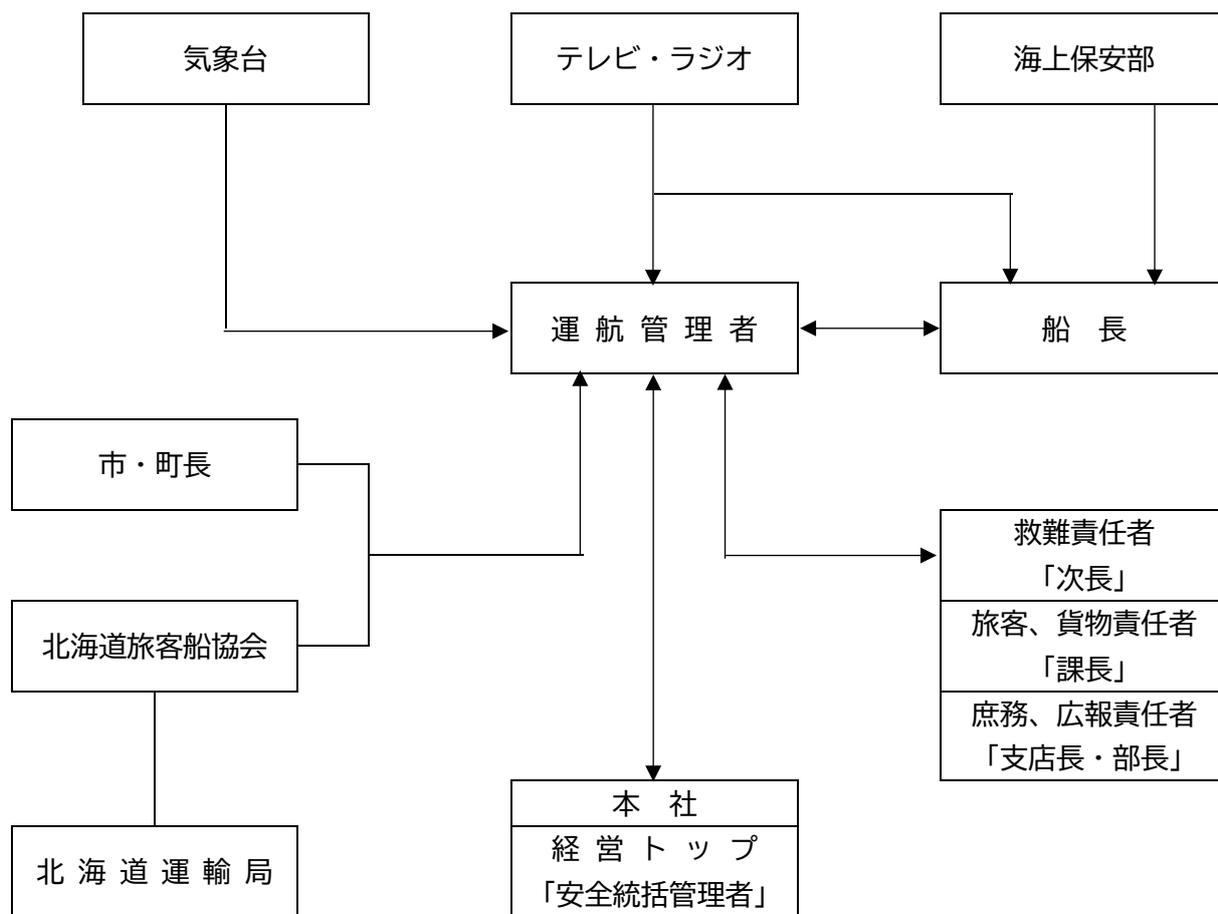
所要時間	奥尻航路
旅客や車両の下船に要する時間	10分
船舶のスタンバイに要する時間	15分
着岸中で乗組員の集合に要する時間	5分
夜間で乗組員集合に要する時間	10分
各港から避難海域に到達するまでの時間	10分

### 4. 避難行動の種類

- ・警報等発令時の本船状況により避難行動の選択判断を行う。

本船の状況	航海中、荷役作業中、接岸待機中、夜間停泊中
対応の種類	警戒監視、荷役中止、入出港中止、係留強化、避難海域へ退避、総員退避

## 5. 情報の伝達経路 (チャート)



## 6. 奥尻航路避難行動判断フロー

### <津波情報記入フォーム>

記 載 日 時	令和 年 月 日 AM / PM 時 分
地震発生位置・規模・時間	沖 km マグニチュード 時 分
警 報 等 の 種 類	大津波警報 / 津波警報 / 津波注意報
津 波 の 最 大 高 さ	m
推 定 到 達 時 間	時 分 ( 分後)
避 難 勧 告 等 の 有 無	あり / なし

警報の種類	到達時間	航海中	荷役作業中	接岸待機中	夜間接岸中
津波注意報 (1m未満)	10分未満	警戒監視	荷役中止	警戒監視	
	10分以上				
津波警報 (1m以上 3m未満)	10分未満	出入港中止 警戒監視	荷役中止	係留強化	警戒監視
	10分以上 60分以内	最寄りの 避難海域		避難海域	
	60分以上				
大津波警報 (3m以上)	10分未満	最寄りの 避難海域	荷役中止	係留強化	総員退避
	10分以上				
	30分未満			避難海域	
	30分以上				
	60分未満				
60分以上					

## 7. 奥尻航路・総員退避施設

### 7-1. 江差港

施設名称	対鷗館
施設住所	檜山郡江差町上野町 46
海抜	30.9m
船舶からの距離	600m
徒歩使用時間	7分

### 7-2. 奥尻港

施設名称	工藤ビル
施設住所	奥尻郡奥尻町字奥尻 801-5
海抜	10.0m
船舶からの距離	600m
徒歩使用時間	10分

### 7-3. 瀬棚港

施設名称	瀬棚小学校
施設住所	久遠郡せたな町瀬棚区本町 513-1
海抜	10.0m
船舶からの距離	500m
徒歩使用時間	10分

## 8. 奥尻航路・避難海域

### 8-1. 江差港沖

水深	200.0m
北緯	041° 52' 04"
東経	140° 03' 08"

### 8-2. 奥尻港沖

水深	200.0m
北緯	042° 11' 07"
東経	139° 33' 00"

## 9. 津波避難を想定した訓練の実施（訓点項目）

### (1) 旅客や車両等の下船

- ・下船にかかる手順の確認

- (2) 荷役中止
  - ・荷役作業責任者との連絡体制、荷役中止手順の確認
- (3) 乗組員招集
  - ・最少運航要員の在籍確認（日中、夜間）
- (4) 緊急離棧操船
  - ・緊急離棧操船方法・手順の確認（綱放要員なし などを想定）
- (5) 避難海域/避難経路
  - ・想定津波に対する避難海域/避難経路の設定
- (6) 津波関連情報の入手
  - ・入手方法の確認
- (7) それぞれにかかる時間の把握
- (8) その他必要な事項

# シージャック対策マニュアル

## 第1章 総則

### (総則)

第1条 本要領は、安全管理規程の事故処理基準に定める事故のうち、シージャック事件（以下「事件」という。）についての対策を定めるものとする。

- 2 安全管理関係者は、平素より各関係機関と連絡をとり、事故の未然防止に努めるものとする。
- 3 事故処理にあたっては、心を落ち着けて乗客乗組員の生命・身体の安全確保を第一義とした上で、船体、積荷並びに周囲の安全を図ることに努めるものとする。

## 第2章 未然防止対策

### (陸上における対策)

第2条 乗船券の販売窓口や乗船待機中に挙動不審な旅客を認知したときは、速やかに責任者に報告するものとする。

- 2 不穏な情報を入手したとき、又は不法行為を惹起するおそれのある者の乗船を認知したときは、速やかに責任者に報告するものとする。
- 3 旅客に対しては、危険品、凶器に類するものは船内に持込むことを禁止する旨を放送等で周知しておくものとする。
- 4 離岸前において不穏な状況を検知した場合は、速やかに運航管理者に連絡し、官公署の指示を受けて緊急離岸又は発航停止の措置をとるものとする。

### (本船における対策)

第3条 旅客の乗船時は、乗り込み口付近において旅客の挙動及び所持品に細心の注意を払い、不審者不審物等の事前発見に努めるものとする。

- 2 船橋、機関室等の乗員用区画は、原則として旅客の立入を禁止するものとする。
- 3 不穏な情報を入手したときは、主要個所の施錠を行うものとする。
- 4 不穏な情報を入手したときは、乗客を刺激しないように配慮して、通常の船内巡視の他に、臨時的に船内巡視を増強して、乗客の異常や不審物の発見に努めるものとする。
- 5 調理用刃物類、その他凶器になり得るような船具・工具の保管には万全を期するものとする。
- 6 通信機器をいつでも使用できるように保守整備するとともに、定時連絡システムを活用するものとする。

## 第3章 事件発生時の措置

### (停泊中)

第4条 出港前に犯人が凶器等を携帯して強行乗船したときは、直ちに関係先に連絡するとともに出港を遅らせる工夫をし、治安機関の到着を待つものとする。

- 2 情報を入手した現場は、直ちに本社及び治安機関に連絡するものとする。

### (航海中)

第5条 事件が発生した場合は人命の安全確保を第一とし、旅客がパニックに陥らないように配慮するものとする

- 2 船長は事件に関する一斉放送を行う場合、犯人を刺激しないようかつ旅客がパニックにならないよう配慮の上、緊急事態発生と対処方針を伝えることにより、旅客の不安の解消に努め、理解及び協力を求めるものとする。

- 3 船長、乗組員は犯人を刺激しないよう配慮し、過激な言動は慎むものとする。
- 4 船長の態度は、事件解決の重要な要素になるので、常に冷静かつ沈着に行動し、ねばり強い説得により事件の解決に努めるものとする。
- 5 船長、乗組員は犯人の正体、犯行の意図及び凶器の種類把握に努め、判明した時点で可能な限り、支店に速報するものとする。
- 6 船橋、機関室等を占拠された場合は、考えられるあらゆる手段を用いて外部に異変を周知するよう努めるものとする。
- 7 テレビ・ラジオ等の報道情報が犯人に伝わらない方策を講じるものとする。

(船長のとるべき措置)

- 第6条 犯人に乗客を人質とされないよう努め、犯人と冷静に話し合い、犯人を客室から離れた場所に誘導し、旅客の安全を図るものとする。
- 2 基準航路以外の航行を強要された場合には、燃料、清水等の不足、海図の不備、港湾事情不案内等を強調して、要求には応じないよう努めるものとする。
  - 3 危険防止上の見地から、犯人による機器の運転、操作は絶対に拒否するよう努めるものとする。
  - 4 海上においては、人質救出、犯人の取り押さえ等の対策が困難であることから、できる限り最寄りの港湾に入港するように努めるものとする。
  - 5 原則として、乗組員による犯人の逮捕等、直接行動に出ないよう乗組員を指導しておくものとする。
  - 6 治安機関の船艇が追尾、接触できるよう針路変更、速力の適宜減速、機関停止等、臨機の措置をとるものとする。

(その他)

- 第7条 船長が監禁等により自由を拘束されたときは、船員法（第20条）の規定に従って、その職掌の順序に従ってこれを行うものとする。
- 2 犯人が人質を盾に船橋に向う場合、船橋に到着するまでに異変を通知できるよう、初動の情報処理対策を講じておくものとする。
  - 3 犯人が船橋に入室した場合、非常ボタンの却下、携帯電話等の短縮ダイヤルで支店との電話回線を常時接続状態にしておく等、最小限の動作で船内又は支店に異変を通知する等所要の措置ができるようにしておくものとする。
  - 4 船橋が占拠された場合、船橋内部の状況を外部に伝達できるよう要員配置を考えておくものとする。
  - 5 事件発生時における旅客の移動については、あらかじめ策定しておくものとする。
  - 6 事件発生時における乗組員の「非常配置表」をあらかじめ作成しておくものとする。
  - 7 事件発生時における関係先への「非常連絡」は、事故処理基準の「緊急連絡網」で行うものとする。

#### 第4章 通報連絡体制

緊急事態が発生したとき又はそのおそれがある場合は、状況に応じ、以下に示す通信連絡手段を用い、知り得た情報を船内、支店及び関係先に通報するものとする。この時、できる限り犯人に見破られないよう、また、犯人を刺激しないような方法を策定しておく必要がある他、犯人説得のため、陸上とのホットラインを考えておくものとする。

(船内連絡)

第8条 伝令について、事件の発見者は、犯人に感知されないよう船長に報告、もしくは近くにいる乗組員に必要な指示を与え、船長報告及び船内周知を図るものとする。この場合、口頭伝達が危険な場合はあらかじめ社内で定める暗号的会話や動作で伝達するものとする。

- 2 船内電話
- 3 船内放送
- 4 トランシーバー
- 5 非常ベル

(外部連絡)

- |           |                        |
|-----------|------------------------|
| 第9条 無線電話  | 船舶電話、VHF、携帯電話等         |
| 2 国際旗流信号  | CB3                    |
| 3 発光信号    | サーチライト                 |
| 4 衛星EPIRB | 最後の手段として投下するものとする      |
| 5 非常連絡筒   | 各信号類のオレンジケースを使用するものとする |
| 6 汽笛      | 犯人を刺激しない範囲で行うものとする     |
| 7 その他     | FAX、携帯電話、トランシーバー       |

## 第5章 対策本部の設置

本社は、本船又は現場店所より事故発生 of 報告を受けたときは、直ちに対策本部を設置して事故の処理にあたるものとする。この時、治安機関と連携を密にするとともに、情報漏れに十分留意するものとする。

## 第6章 教育及び訓練

運航管理者は、各種操練やその他の事故対策訓練等を行うときに併せて、定期的に事件対応訓練を実施するものとする。教育・訓練は、非常操舵操練時に併せて実施するものとする。(3ヶ月に1回)

## 第7章 附則

(通報連絡体制)

第10条 船内連絡について、事件が発生したとき、又はおそれがある場合の発見者が船橋へ連絡する手段としては伝令、最寄りの船内電話、トランシーバー(船内巡視時)を使用し、犯人に感知されずに且つ連絡時間に余裕がない場合の暗号は次のとおりとする。

- (1) 言葉として、『海図の用意頼む』とする。
- (2) 動作として、『手で拳銃の形を作る』とする。

2 外部連絡について、本船が現場店所及び外部に連絡する手段として以下の方法を用いる。

- (1) 無線電話 現場店所及び外部への連絡に船舶電話、VHF、携帯電話等を使い分け犯人に感知されず且つ連絡時間に余裕がない場合の現場店所への連絡は『海図の用意頼む』とする。
- (2) 国際旗流信号 CB3を掲揚する。
- (3) 発光信号 サーチライトで、「・・・---・・・」の点滅を繰り返す。
- (4) 衛星EPIRB 最後の手段として投下するものとする。
- (5) 非常連絡筒 各信号類のオレンジケースを使用するものとする。
- (6) 汽笛 「・・・---・・・」を繰り返し吹鳴する。

- (7) その他 FAX『海図の用意頼む』と記入し送信する。  
又は用紙別添「シージャック発生通報」

(非常配置表)

第 11 条 乗組員定員 13 名の場合を次の表のとおりとするが、配乗及び状況に応じて自在に対応すること。

部 署	職務分担	職 名	
船 橋	・総指揮、犯人の対応	船 長	
	・船長の補佐及び代行	一等航海士	
	・操舵	二等航海士 又は 甲板員 G	
	・船橋内保安及び旅客に周知（船内放送） ・船橋内において外部との連絡	甲板員 A	
	機関室指揮	機 関 長	
船 橋 外	・トランシーバー、CB3、非常連絡筒の船橋外持出し 及び携帯電話の確保 ・船橋外において外部との連絡	甲板員 B 甲板員 C 甲板員 D	
	客 室	・旅客の安全確保及び各客室の旅客を後部に誘導 ・船橋間との連絡	甲板員 E 甲板員 F 機関員 A
		車 両 甲 板	・車両甲板監視、船橋間との連絡
機 関 室	・機関運転	一等機関士	

**シージャック発生通報**  
(わかる範囲で迅速に記入・投函すること。)

船名	カランセ奥尻
運航会社	オクシリア일랜드フェリー株式会社
電話番号	江差支店【0139-52-1066】
発生日時	年 月 日 / 時 分
投函日時	年 月 日 / 時 分
本船の投函位置	
犯人の人数	男： 人 / 女： 人
凶器の種類・数量	
犯人の要求等	
死傷者の有無	死亡 あり ・ なし / 人 負傷 あり ・ なし / 人
本船の措置状況	

**回収した方へのお願い！**

本船はシージャックされましたので、  
海上保安庁（118）／ 警察署（110）へ連絡願います。