

남해프린스호 운항관리규정

(목포 - 홍도)

2016년 03월 08일
(개정 : 2019. 10. 15)

주식회사 남해고속

[개정 이력]

개정 번호	개정 일자	페이지	개정 항목장	개정이유 및 내역, (남해프린스)
1	'16. 3. 8.		전장	제 정
2	'16. 10. 27	표지	문구수정	(목포 - 흥도, 소흑산)을 (목포 - 흥도, 가거도)로 변경
		목차	페이지 수정	참고자료 페이지 32 ~ 58를 32 ~ 56 수정
		2.	제2조 (추가)	12. “항로도”란 항로의 출발지·기항지 및 종착지와 이들 사이의 거리를 표시한 해도 등을 말 한다 - 추가
			제5조①,② (변경)	“숙지” → “이행·유지” 로 변경
		3.	제8조②-1 (추가)	본사 → (주된 사업소) 추가
		4	제8조②-2 (변경)	영업소(지점) → 지점(영업소)로 변경
			제8조②-1-다(변경)	업무를 - 안전관리업무를 총괄 한다 로 변경
			제8조③ (추가)	안전관리조직도 “영업소장” 추가
		5	제10조①-5 (삭제)	삭제
			제10조①-6, 7 (변경)	제10조①-6, 7→ 5, 6 로 변경(내용 - 현행 6, 7호와 동일)
			제10조①-8 (변경)	1. 제10조①-8 → 7 로 변경. 2. -정비계획---집행하며, → 정비계획에 따른 이행상태를 확인하고, 로 변경
		6	제10조①-9 ~ 13	제10조① - 8 ~ 12 로 변경(현행 - 9 ~ 13호와 동일)
			제10조①②-②③변경	제10조① 안전관리책임자의 직무 - ②으로 변경(내용은동일) 제10조② 수석안전관리책임자 - ③으로 변경(내용은 동일)
		6	제11조②(변경)	“불가능 할 - - 진다” → - 불가능 하거나 부재시에는 동등한 자격을 가진 자로 업무대행을 지정 하고 그 사실을 선박안전기술공단 운항관리센 터와 지방해양수산청장에 지체 없이 알려야 하며, 업무대행자는 업무 대행에 따른 책임을 진다. - 변경
		7	제11조③(신설)	③ 안전관리책임자는 육상에서 선박의 안전운항을 지원·총괄하여야 하므로 선원으로 승선할 수 없으며, 선원 또는 예비선원이 안전관리책임자를 겸임할 수 없다.- 신설
			제12조② (변경)	화물을 “수하물”로 변경
			제12조②-4 (삭제)	화물목록 - “화물” 삭제
		8	제13조①③ (변경)	“화물보호”를 “수하물보호”로 변경
		9	제16조①(단서변경)	-- 다만, 선장 및 기관장의 예기치 않은 일방적인 퇴사 등으로 인수인계서 작성이 불가능할 경우 차하위자가 대행한다.
			제17조① (변경)	소흑산을 “가거도”로 변경
		10	제18조① (변경)	화물을 “수하물”로 변경
		11	제18조⑤-1.2	“운항항로 표”- 소흑산을 “가거도”로 변경
		12	제18조⑤-4 (변경)	소흑산을 “가거도”로 변경
		13	제18조⑤-8	도초농협카페리를 “도초카페리”로 변경
		14	제19조①(문구수정)	안전관리책임자 및 선장은 → 선장은 - 문구수정
		16	제21조① (문구 수정)	① 안전관리책임자 → ① 회사----- - 문구수정
		17	제21조⑨ (법령일치)	- 제21조의2 제5항에 따른 승선권 발급내역과 여객명부를-- - 법령과 일치키 위해 문구 수정
		20	제26조-11 (문구수정)	기타 사항 → 기타 사항 로 변경 - 문구 수정
			제27조②-1항 추가	(화기작업) - 추가
		23	제29조⑤-1	“비상대응 최종결정권자” 삭제 및 총무를 “공무”로 변경
24	제31조-①-4항(변경)	기타 승선자를 “임시 승선자”로 변경		
	제31조-④ (법령일치)	④ 선박 비상대응 훈련 및 교육 시행주기표 수정 “매월 - 10 일” 변경 (붙임1) 포함 - 법령일치		
25	제32조-② (문구수정)	② 제1호에 → ② 제1항 으로 변경 - 문구수정		
	제33조 (법령일치)	- 즉시 시정조치 - → 자체정비 또는 불가피한 경우 관계기관 통보 등 적정한 조치를 한다. - 문구수정		
29	제43조① (법령일치)	안전관리부서에 전에 - 운항관리자의 정기적인 이행상태 확인 전에 - 추가		
30	제46조-② (추가)	② 이 규정은 운항관리규정의 실효성을 확보하기 위하여 여객선의 선종별, 톤수, 회사의 구조, 항만별 특성 등에 따라 가감·수정하여 사용할 수 있다. - 추가		

2	'16. 10. 27	30	제46조-② (추가)	② 이 규정은 운항관리규정의 실효성을 확보하기 위하여 여객선의 선종별, 통수, 회사의 구조, 항만별 특성 등에 따라 가감·수정하여 사용할 수 있다. - 추가
			제46조-② → ③	②을 ③으로 변경(내용은 기존 ②항과 동일) - 변경
3	'17. 3. 13	44	[붙임11] 비상대응	[붙임11] 비상대응훈련 주기 및 시나리오 퇴선주기 “매10일” 로 변경
		36	[붙임6] 변경	[붙임6] 선장의 허가를 받아 반입할 수 있는 위험물(내용추가)
4	'17. 08. 23	4	제8조(안전관리조직)	수석안전관리책임자변경(김영래에서 김삼열로)
				안전관리책임자(민경두에서 김영래로)
5	'18. 01. 05	6.7	제11조 ②호 수정	제11조 (안전관리책임자의 근무체계)①호 문구삽입,수정
		10	③항제18조 4호 삽입	제18조 ③항 4호 삽입
		13	제18조 8호 수정	제18조 8호 수정 비금농협카페리→섬드리비금농협고속페리로
		16	제20조③항 수정	제20조③항 수정 해양경비안전서→해양경찰서로
		22	제29조⑤항1호 수정	제29조⑤항1호수정 목포해양경비안전서→목포해양경찰서로
		23	제29조⑤항5호 수정	제29조⑤항5호 수정 목포해양경비안전서→목포해양경찰서로
		26	제35조 ④항 수정	제35조④항 수정 목포해양경비안전서→목포해양경찰서로
		29	제44조①항3호수정	제44조①항 3호 수정 해양경비안전서→해양경찰서로
		34	[붙임3] 탈출도면	[붙임3] 탈출도면 갈라로 수정
		46	[붙임11] 비상대응	[붙임11] 퇴선훈련 수정 해양경비안전서→해양경찰서로
		51	[붙임14] 수정	[붙임14] 출항전 여객선안전점검보고서 삭제
		52	[붙임15] 수정	[붙임15] 항해,기관일지 : 3년 → 영구로 수정
증서목록 2.3.4. : 영구→ 5년으로 수정				
증서목록 8.9 : 영구→ 1년으로 수정				
6	'18. 03. 19	4	제8조(안전관리조직)	수석안전관리책임자변경(김삼열에서 김영래로)
				안전관리책임자(김영래에서 강덕기로)
7	'18.07.26	14	제18조(항해업무)	제6항 제4호 '나'목 안전숙력의 선속명시
8	'18.11.04	19	제22조-3-7	122→119
		22	비상상황연락기관	122→119
9	'18.11.26		표지	소흑산도 삭제 -- 운항항로 변경
		4	8조2 영업소	신안군 가거도 삭제 -- 운항항로 변경
		9	17조1 항로	가거도 삭제 -- 운항항로 변경
		10	18조5.1 운항항로	2, 3 가거도 항로 삭제 -- 운항항로 변경
		11	18조5.2 기항지	2),3) 가거도 삭제 -- 운항항로 변경
		11	18조5.3 압초	1)하태도, 만재도 삭제 -- 운항항로 변경
		11	18조5.3 관계구역	목포 - 가사도 삭제 -- 운항항로 변경
		12	18조4 보고위치	다물도,상태,하태,가거도,만재 삭제 -- 운항항로 변경
		12	18조4 추가	가사도 삭제 -- 운항항로 변경
10	'19.01.16		표지 개정	개정 2019.01.05
		4	제8조-3 조직도	안전관리자-선임안전관리책임자 :해운법시행령 별표 II
		6	제10조-2	안전관리자-선임안전관리책임자 :해운법시행령 별표 II
		9	제17조-1 표	선박치수 40.25x11.50x3.67 -- 선박검사증서 기준
		9.10	제17조-1. 제18조-5	항해숙력 33을 29로 : 실숙력 반영
		10	제18조-5-1 운항경로	비금(도초)/흑산 -- 표기누락
		14	제18조-6-5 안전숙력	4와 5 단락구분 -- 내용명확화
		16	제20조-2 출항보고	출항후 10분 이내 - 여객선안전관리지침 개정('18.12.06)
		16	제20조-5 통신업무	해양긴급신고번호 119 -- 비상상황연락처 변경
		25	제32조-1 안전점검	1.2.3 항 개정 - 여객선 안전관리지침 개정 ('18.12.06)
		29	제42-1-5 이력장부	해상을 해양으로 - 용어수정 (해양사고 법률)
		32	붙임1) 운항기준도	가거도항로 삭제 - 선원해사안전과('18.12.07)
		37	붙임7) 교육목록	선교자원 관리교육 -- 리더십 및 팀워크교육 으로
			붙임7) 교육목록	기관실자원 관리교육 -- 리더십 및 관리기술직무교육 : 개정서식 용어로 변경(2018.12.06.)
		38	붙임8) 보고서	출항전 점검보고서 :개정서식사용('18.12.06)
		39-42	선박정비계획표	항해를 갑판으로 표기 -- 표준 운항관리규정 용어
		43-47	위터제트	위터제트 조종계통 정비계획 추가(일일, 분기, 년간)
		50	소화훈련요령- 6번째	해양긴급신고 122를 119로 : 비상상황연락처 변경
		51	퇴선훈련요령- 3번째	해양긴급신고 122를 119로 : 비상상황연락처 변경

10	'19.01.16	52	비상조타훈련- 1번째	해양긴급신고 122를 119로 : 비상상황연락처 변경
		53	인명구조훈련-16번째	해양긴급신고 122를 119로 : 비상상황연락처 변경
		56	붙임13 13 MF/HF	제외, 무선검사 탈퇴
11	19.04.24	4	제8조-3 안전관리조직도	선임안전관리책임자 강덕기에서 김광용으로 변경
		25	제32조(선박의 안전점검) (붙임9)	③항 “월례점검, 특별점검, 노후여객선특별점검“을 제4조에서 정한 바에 따라 다음으로 삽입하여 수정함.
		39	선박정비계획표(일별)	항해 3항에 “호종” 추가
		41	(붙임9) 선박정비계획표(분기)	기관 5.항에 “주기관 기측 운전제어 시운전 확인” 추가
12	'19.10.15	1	제2조(용어의 정의)-1항	선박기술공단을 “한국해양교통안전공단”으로 변경
		5	제9조(안전관리 책임자 선임) - ④항	선박기술공단을 “한국해양교통안전공단”으로 변경
		7	제11조(안전관리책임자의 근무체계) - ②항	선박기술공단을 “한국해양교통안전공단”으로 변경
		10	제18조(항해업무)-②항	② 선장 및 - - 시간당 1회 이상 다음에 “ 뿔 일일 ” 추가하여 운항 중에 매 시간당 1회 이상 뿔 일일 운항 종료시 로 변경
		11	제18조(항해업무) - ⑤-4-가항	4항(선장이 위치 보고를 해야 하는 장소 가. 출항시 “표” 4항을 삭제하고, 5 ~ 11를 4 ~ 10으로 변경
		15	제20조(통신업무) - ②항	선박기술공단을 “한국해양교통안전공단”으로 변경
		23	제29조(비상대응)-⑤-5항	선박기술공단을 “한국해양교통안전공단”으로 변경
		24	제32조(선박의 안전점검)①항	선장 다음에 “ 뿔 기관장 (불가피한 경우에는 선장 또는 기관장이 위임한 자) ”를 추가 변경
		25	제32조(선박의 안전점검) - ①항	선박기술공단을 “한국해양교통안전공단”으로 변경
		27	제36조(중선의 점검 및 정비) - ②항	선박기술공단을 “한국해양교통안전공단”으로 변경
		37	[붙임 8] 출항전 여객선점검 보고서	출항전 여객선점검 보고서(여객선용 여객선) 표 중 안전/보안등 란 기관실내를 기관실 뿔 타기실내 로 추가변경



목 차



제1장 목적 및 정의	1
제1조(목적)	1
제2조(용어의 정의)	1
제2장 해상에서의 안전 및 환경보호에 관한 기본방침	2
제3조(안전관리 목표)	2
제4조(안전관리 방침)	2
제5조(방침 등의 숙지 및 확인)	2
제6조(임직원 및 선원의 책임과 의무)	3
제3장 안전관리 조직 및 체계	3
제7조(최고경영자의 책임)	3
제8조(안전관리조직)	3
제4장 안전관리책임자의 선임과 임무 등	5
제9조(안전관리책임자 선임 등)	5
제10조(안전관리책임자의 직무와 권한)	5
제11조(안전관리책임자의 근무체계)	6
제12조(육상직원의 책임과 권한)	7
제5장 선장의 책임과 권한 등	8
제13조(선장의 책임과 권한)	8
제14조(선장에 대한 적성검사)	8
제6장 인력의 배치와 운용	8
제15조(채용·배승관리)	8
제16조(인수인계)	9
제7장 여객선운용계획의 수립	9
제17조(여객선 제원 및 운항구역 등)	9
제18조(항해업무)	9
제19조(입·출항 시 업무)	14
제20조(통신업무)	15
제21조(여객업무)	16

제22조(여객준수 사항의 전달)	17
제23조(화물관리)	18
제24조(복원성 및 복원성 기록관리)	89
제25조(위험물 등의 취급)	18
제26조(정박 및 계류)	19
제27조(선내 작업안전 관리)	19
제8장 비상상황 대응	20
제28조(사고처리 시 준수사항)	20
제29조(비상대응)	20
제30조(피해보상 등의 조치)	22
제31조(안전교육 및 훈련 등)	23
제9장 선박의 점검·정비	24
제32조(선박의 안전점검)	24
제33조(육상설비 점검)	24
제34조(선내 정비 및 점검 등)	24
제35조(유류관리)	25
제36조(중선의 점검 및 정비)	26
제10장 자료관리	26
제37조(문서관리)	26
제38조(문서생산 등)	26
제39조(문서관리대장)	26
제40조(문서의 폐기)	27
제41조(해도관리)	27
제42조(여객선 이력장부관리)	27
제11장 운항관리규정의 확인, 검토 및 평가 등	28
제43조(운항관리규정 내부심사)	28
제44조(부적합사항의 시정조치)	28
제45조(운항관리규정의 비치 등)	28
제46조(규정의 적용)	29
【참고자료】	
○ [붙임1] ~ [붙임17]	31~59

제1장 목적 및 정의

제1조(목적)

이 규정은 「해운법」 제21조제1항 규정에 따라 여객선의 안전을 확보하기 위한 운항업무의 책임 및 업무수행 기준을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(용어의 정의)

이 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “운항관리자”란 「해운법」 제22조제2항에 따라 한국해양교통안전공단이 선임한 선박운항관리자로서 내항여객운송사업자(이하 “사업자”라 한다)의 안전운항에 필요한 지도·감독업무를 수행하는 사람을 말한다.
2. “해사안전감독관”이란 「해사안전법」 제58조에 따라 선박이나 사업장의 해사안전관리 상태를 확인·조사 또는 지도·점검 등의 업무를 수행하는 사람을 말한다.
3. “안전관리책임자”란 「해운법」 제21조의5에 따라 운항관리규정의 수립·이행 및 여객선의 안전운항을 위하여 사업자가 선임한 사람을 말한다.
4. “선원”이란 「선원법」 제2조제1호에 따라 선원법이 적용되는 선박에서 근로를 제공하기 위하여 고용된 사람을 말한다.
5. “직원”이란 「선박직원법」 제2조제3호에 따른 선장, 항해사, 기관장, 기관사, 전자기관사, 통신장, 통신사, 운항장 및 운항사와 그 밖에 선원법시행령 제3조의 해원을 말한다.
6. “부원”이란 「선원법」 제2조제6호에 따라 선장 및 직원이 아닌 선원을 말한다.
7. “육상작업원”이란 육상에서 여객 또는 차량의 정리, 유도 등의 작업에 종사하는 사람을 말한다.
8. “선내작업원”이란 선박에서 여객 또는 차량의 정리, 유도 등의 작업에 종사하는 사람을 말한다.
9. “운항계획”이란 기점·종점, 기항지, 항행경로, 항해속력, 운항횟수, 출항시간, 계절 운항시간 등에 관한 계획을 말한다

10. “운항기준도”란 항로(기종점, 기항지, 침로, 변침점, 항해장애물 등), 표준운항시각, 항해속력, 선장이 선박의 조종을 직접 지휘하여야하는 구간, 기타 항행안전을 확보하기 위하여 필요한 사항을 기재한 선박의 항로도도를 말한다.
11. “위험물”이란 「위험물 선박운송 및 저장규칙」 제2조에서 정한 위험물 및 승객의 안전을 해칠 수 있는 물건과 총포, 도검류 등을 말한다.
12. “항로도”란 항로의 출발지·기항지 및 종착지와 이들 사이의 거리를 표시한 해도 등을 말한다.

제2장 해상에서의 안전 및 환경보호에 관한 기본방침

제3조(안전관리 목표)

회사는 관리 선박의 안전운항 및 안전한 작업환경을 제공하기 위하여 안전관리 목표를 다음과 같이 설정한다.

1. 선박의 안전운항 및 환경보호
2. 안전한 작업환경 제공
3. 고객만족
4. 경제운항

제4조(안전관리 방침)

회사는 안전관리목표를 달성하기 위하여 다음 사항을 포함한 안전관리방침을 수립·시행한다.

1. 안전운항 및 환경보호와 관련한 법규 준수
2. 안전 및 환경보호 관련 비상대응훈련의 생활화
3. 부적합사항 발생 시 적절한 시정조치 실시
4. 법령에서 규정한 적절한 인적·물적 자원의 제공
5. 대 고객 서비스 강화

제5조(방침 등의 이행·유지 및 확인)

- ① 회사는 인명과 선박의 안전 및 해양오염방지와 관련된 업무를 수행하는 모든 임직원 및 선원이 안전관리목표 및 방침을 이행·유지하도록 하여야 한다.
- ② 안전관리책임자는 내부심사 등을 통하여 목표와 방침에 대한 이행·유지상태를 확인하여야 한다.

제6조(임직원 및 선원의 책임과 의무)

모든 임직원 및 선원은 회사의 운항관리규정이 항상 양질의 수준으로 운영·유지·발전할 수 있도록 다음 각 호의 책임과 의무를 다 하여야 한다.

1. 운항관리규정의 숙지 및 준수
2. 여객선 안전의 우선적 확보를 위한 무리한 운항 지양
3. 여객선 안전운항을 위한 자격·경력을 갖춘 선원(예비원 포함)의 채용
4. 과승·과적 예방을 위한 승선인원 확인
5. 비상 시 신속한 대응을 위한 선원의 적정한 교육·훈련 실시
6. 위험물 적재·운송방법 숙지 및 관련법령 준수
7. 여객선 안전운항을 위한 인적, 물적 자원의 제공
8. 기타 선박의 안전운항을 위한 관련 법령의 준수

제3장 안전관리 조직 및 체계

제7조(최고경영자의 책임)

최고경영자는 회사가 소유·관리하는 선박의 안전운항을 위하여 안전관리체제와 관련된 육·해상 직원의 책임, 권한, 상호관계를 규정하고 안전관리책임자의 임무수행을 위한 물적·인적자원(안전운항을 위한 최신정보 포함)을 제공한다.

제8조(안전관리조직)

- ① 여객선의 안전운항관리를 위하여 안전관리 조직 및 관할구역을 두며, 주된 사업소 및 영업소의 관할구역과 안전관리의 책임 범위를 정한다.
- ② 주된 사업소와 영업소 현황 및 안전관리책임의 범위는 다음과 같다.

1. 본사(주 된 사업소)

가. 기본사항

상 호	소 재 지	연락처(팩스)
주)남해고속	전라남도 목포시 해안로 182번지	061-244-9915 (061-245-0154)

나. 관할구역

- 전항로 / 전구간(총괄)

다. 안전관리책임의 범위

- 전 항로 안전운항을 위한 인적, 물적 자원을 지원하고 여객선 사업에 대한 안전관리업무를 총괄 관리 한다

2. 지점(영업소)

가. 기본사항

상 호	소 재 지	연락처
주)남해고속	전라남도 신안군 비금도	061-261-5120(010-4879-7935)
	신안군 도초도	061-275-2300(010-3640-7215)
	전라남도 신안군 흑산도	061-275-9323(010-5954-9190)
	전라남도 신안군 홍도	061-246-3977(010-3074-2965)
	신안군 가거도	(010-9445-3239)

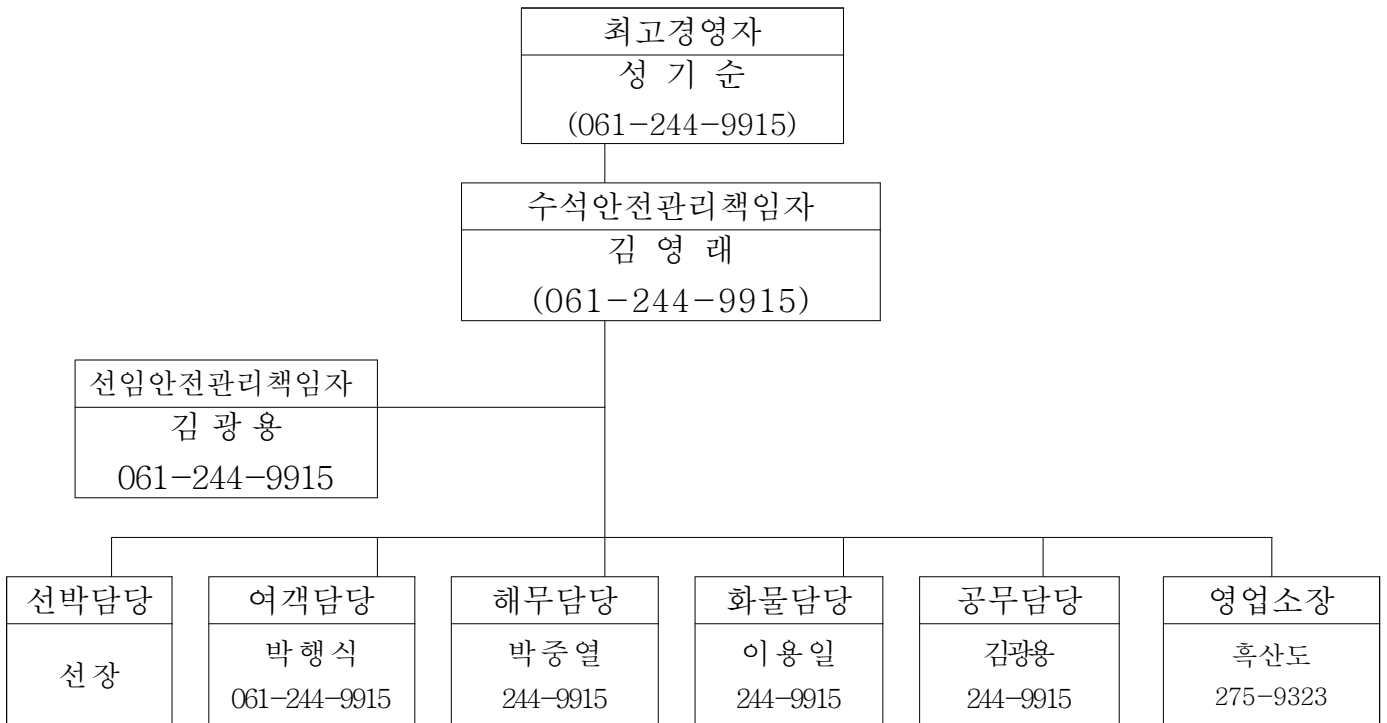
나. 관할구역

- 지점 관할 구역내 안전관리 지도 및 감독

다. 안전관리책임의 범위

- 지점 관할 구역내 여객 및 매표소, 선착장 시설등 여객선 운항과 관련된 안전관리업무를 한다.

③ 안전관리조직도는 다음과 같으며, 여객선의 안전운항관리를 위하여 선장과 안전관리책임자 및 해당 부서장간에 긴밀하게 협조한다.



제4장 안전관리책임자의 선임과 임무 등

제9조(안전관리책임자 선임 등)

- ① 회사는 「해운법」 제21조의5에 따른 자격요건 등을 충족하는 사람을 안전관리책임자로 선임한다.
- ② 안전관리책임자 중 1인은 수석안전관리책임자로 선임하여야 한다. 최고경영자와 직접 협의할 수 있는 지위에 있는 사람이어야 한다.
- ③ 안전관리책임자는 여객선의 안전운항과 여객 및 화물의 안전을 보장하기 위하여 운항관리규정을 수립하고 여객선 운항과 관련한 안전업무를 총괄적으로 수행한다.
- ④ 사업자는 안전관리책임자의 선임 및 변경 시 즉시 한국해양교통안전공단 목포운항관리센터와 목포지방해양수산청장에게 문서로 통보하고, 해운법에 따른 운항관리규정 변경절차를 거쳐야 한다.

제10조(안전관리책임자의 직무와 권한)

- ① 수석안전관리책임자의 직무와 권한은 다음과 같다.
 1. 운항관리규정 운영의 총괄 책임자로서 선장의 직무와 권한에 속하는 사항을 제외한 여객선의 운항 및 기타 수송의 안전 확보에 대해 업무를 총괄한다.
 2. 운항관리규정을 수립하고 지속적으로 개선·시행한다.
 3. 선박의 운항 전반에 관하여 선장과 협력하여 여객수송의 안전을 확보한다.
 4. 안전관련 육상직원 및 육상작업원을 지휘하고, 선원에 대한 교육 및 훈련을 실시한다.
 5. 위험물 취급과 관련하여 제반 규정을 준수하도록 선원을 지도·감독한다.
 6. 여객선의 정비계획에 따른 이행상태를 확인하고, 관련 증서의 관리 및 유지에 대해 감독한다.
 7. 선장 및 기관장이 보고한 시설 결함사항에 대해 시정조치를 한다.
 8. 여객의 승·하선시설 및 부잔교(육상시설 포함) 등에 대해 정기적으로 점검을 실시하고 필요한 경우에는 자체정비 또는 불가피한 경우 관계기관 통보 등 적정한 조치를 한다.

9. 여객선 접·이안 및 여객 승·하선 시 안전사고 예방조치를 위한 계획을 수립·시행한다.
 10. 해사안전감독관, 운항관리자 기타 관계기관의 직원이 선박 점검 등을 실시할 경우 점검에 입회하고 지적사항에 대하여는 시정조치 후 그 결과를 해사안전감독관, 운항관리자 및 최고경영자에게 문서로 보고한다.
 11. 관계법령의 개정, 사내조직 또는 선박의 변경, 항로의 신설 또는 폐지 등 당해 사항에 변경이 있는 때에 선장의 의견을 충분히 수렴하여 운항관리규정을 변경·신청한다.
 12. 운항관리규정 관련 문서를 관리한다.
- ② 선임안전관리책임자의 직무와 권한은 다음과 같다.
1. 수석안전관리책임자를 보좌하여 여객선의 안전운항과 여객 및 수하물의 안전을 보장하기 위한 업무전반을 총괄한다.
 2. 선장과 협력하여 여객선의 안전운항을 위한 운항관리규정 기타 비상대응체제를 이행하고 유지한다.
3. 안전 및 오염방지활동과 관련하여 선원 및 육상직원에게 교육·훈련을 실시한다.
 4. 여객선 안전관리를 위해 수시로 여객선에 승선하여 본선 실태를 점검하고 이를 수석안전관리책임자에게 보고한다.
 5. 여객선사 내 안전문화 구축을 위한 활동을 이행한다.
- ③ 수석안전관리책임자 부재 시 업무대행을 지정하며, 업무대행자는 그에 따른 책임을 진다.

제11조(안전관리책임자의 근무체계)

- ① 안전관리책임자는 여객선이 운항하고 있는 동안에는 원칙적으로 본사에 근무하여야 한다. 여객선이 운항 중에 부득이한 사정으로 단기간 (10일미만) 근무지 부재시에는 회사가 경영층 또는 상급자를 업무 대행자로 지정하고 여객선과 상시 연락 가능한 비상연락체계를 유지하여야 한다.
- ② 회사는 안전관리책임자가 장기간 업무 유지가 불가능하거나 부재 시에는 동등한 자격을 가진 자로 업무대행을 지정하고 그 사실을 한국해양교통안전공단 목포운항관리센터와 지방해양수산청장에 지체 없이 알려야 하며, 업무대행자는 업무대행에 따른 책임을 진다.

③ 안전관리책임자는 육상에서 선박의 안전운항을 지원·총괄하여야 하므로 선원으로 승선할 수 없으며, 선원 또는 예비선원이 안전관리책임자를 겸임할 수 없다.

제12조(육상직원의 책임과 권한)

① 여객담당자는 여객의 안전 확보를 위하여 안전관리책임자와 협조체제를 유지하고 다음의 업무를 수행한다.

1. 여객의 승하선에 관한 업무 총괄
2. 터미널 승선권 발급 및 승선절차와 관련한 안전관리책임자와의 업무협의 및 안전조치
3. 여객 승하선시설 및 종선 등에 대한 관리 업무 총괄
4. 여객전담선원에 대한 교육·관리
5. 여객명부 보관·관리
6. 여객대피시설 등 여객선 내 여객시설에 대한 관리

② 수하물담당자는 수하물(위험물을 포함한다)의 안전을 확보하기 위하여 안전관리책임자와 협조체제를 유지하고 다음의 업무를 수행한다.

1. 수하물의 적재 및 하역에 관한 업무 총괄
2. 수하물의 적재에 관한 선장·안전관리책임자와의 업무협의 및 안전조치
3. 육상작업원에 대한 관리업무 총괄
4. 수하물선적 작업완료 시 선장에게 목록 제출

③ 해무담당자는 선박의 안전운항 지원을 위하여 안전관리책임자와 협조체제를 유지하고 다음의 업무를 수행한다.

1. 선원의 채용·배승·휴가에 관한 사항
2. 선원 업무처리에 관한 사항
3. 신규채용 선원 직무교육
4. 제반증서 관리 및 유지에 관한 사항

④ 공무담당자는 선박의 안전운항 지원을 위하여 수석안전관리책임자와 협조체제를 유지하고 다음의 업무를 수행한다.

1. 선박의 수리 및 선용품 공급
2. 안전설비 보급 및 관리

제5장 선장의 책임과 권한 등

제13조(선장의 책임과 권한)

- ① 선장은 여객선의 안전운항, 여객과 수하물 보호 및 해양환경보호를 위하여 회사의 안전관리목표 및 방침을 시행하고 「선원법」 등 기타 관계법령을 준수하여야 한다.
- ② 선장은 필요한 경우 선장복무방침을 수립하여 선원이 준수하도록 하여야 한다.
- ③ 선장은 인명, 여객선 및 환경보호와 수하물보호를 위한 대응조치에 최우선적인 결정권한이 있으며, 필요할 경우 회사에 물적·인적 지원 요청 권한을 갖는다.
- ④ 선장은 선박의 통상업무 중 여객관리는 항해사 또는 여객전담선원, 정비관리는 기관장에게 위임할 수 있다.

제14조(선장에 대한 적성심사)

- ① 선장은 「선원법」에서 정하는 적성심사 기준에 적합한 사람이어야 한다.
- ② 회사는 적성심사기준을 충족하지 못한 사람을 선장으로 승무시켜서는 아니 된다.

제6장 인력의 배치와 운용

제15조(채용·배승 관리)

- ① 회사는 해당 자격요건의 적합여부를 확인하여 선원의 채용·승진 및 배승여부를 결정하여야 하고, 특히 선장·기관장의 채용·승진 시에는 승무경력, 면담 등을 통하여 지휘능력을 검증하여야 한다.
- ② 회사는 선원 채용·승진에 있어 인사기록카드를 작성·관리한다.
- ③ 회사 및 선장은 선원과 선박 관련증서 및 선원 교육훈련증서를 관리하여야 한다.
- ④ 안전관리책임자는 관련법령에 따라 적정 선원의 승선, 항해시간별 적정 인원 배치 및 승선선원의 자격유지를 검증하고 위반사항이 있을 때에는 시정하여야 한다.

제16조(인수인계)

- ① 선장 및 기관장은 인수인계서를 작성하고 그 외의 선원은 구두로 인수인계를 할 수 있다. 다만, 선장 및 기관장의 예기치 않은 일반적인 퇴사 등으로 인수인계서 작성이 불가능할 경우 차하위자가 대행한다.
- ② 선장의 인수인계는 안전관리책임자 임회하에 실시한다. 선장 이외 선원의 인수인계서는 선장에게 제출한다.
- ③ 선장 및 기관장의 인수인계서에 반드시 포함되어야 할 내용은 다음과 같다.
 1. 일상 업무 및 비상상황에 있어서 선원의 임무와 책임
 2. 선원의 임무와 책임 수행에 장애가 될 수 있는 외부·내부요인
 3. 선원의 임무와 책임과 관련하여 과거에 발생하였던 사고경력 및 대처요령
 4. 선원의 임무와 책임과 관련한 문서 관리
- ④ 필요시 선원은 후임자의 여객선 적응 및 관련 교육을 위해 동승할 수 있다.

제7장 여객선운용계획의 수립

제17조(여객선 제원 및 운항구역 등)

- ① 여객선 남해프린스호의 제원 및 운항구역은 다음과

선 종	진수일자	총 톤 수	기관출력
쾌 속 선	1992.11.25.	346톤	1,999KW x 2대
선박치수(m)	항해속력	항 로	항해구역
40.25x11.50x3.67	29노트	목포-홍도	연 해

- ② 여객선 남해프린스호의 승선인원은 다음과 같다.
 1. 최대승선인원 : 364 명(여객 359 명, 선원 4 명, 임시승선자 1 명)
 2. 승무정원 : 4 명

제18조(항해업무)

- ① 선장은 여객선의 안전항해를 위하여 예정항로 기상, 본선의 감항성, 수하물종류, 적하 상태 등을 종합하여 최적항로를 선정한다.
- ② 선장 및 기관장 또는 선장 및 기관장이 지정한 자는 운항 중에 매 시간당 1회 이상

및 일일 운항 종료 시 아래 사항을 점검하고 특이사항이 있을 경우 그 내용을 항해일지 또는 기관일지에 기록·유지하여야 한다.

1. 비상 탈출경로 등 특수설비
2. 화재예방
3. 수밀문등 수밀설비 이상 유무
4. 수하물 적재상태
5. 여객 안전 확보 상태
6. 기관 작동상태 등

③ 선장 및 항해사는 시계제한, 악천후, 협수로 통항 시에는 관련 규정을 준수하여 항해에 철저히 임하여야 하며, 안전운항을 위해 감속운항을 하여야 할 경우는 다음과 같다.

1. 입·출항시 및 항계 내(선박의 입항 및 출항 등에 관한 법률 제17조(속력 등의 제한) 및 지방해양수산청고시에서 정한 속력 준수)
2. 시계 불량 시 협수로, 사고다발 해역을 통과할 경우
3. 운항 중 돌풍 등 해상기상이 악화되어 감속운항이 필요한 경우
4. 목포구 진입시 “목포 인근해역 항행안전에 관한 고시”(목포지방해양수산청 제 2017-191호)에서 정한 속력(20노트 이하)을 준수하여야 한다

④ 선장은 승무정원에 따라 항해 중 적절한 선교당직 및 기관당직 인원을 배정한다.

⑤ 항해안전 확보에 필요한 운항기준을 표시한 항로도에 관한 사항은 다음과 같다.

1. 운항항로

항 로	출발지 (기점)	기항지	종착지 (종점)	항 해 속 력	항 해 거 리	운항시간
목포-홍도	목포	비금(도초)/흑산	홍도	33	70 마일	2h30m(편도)

2. 기점·종점 및 기항지의 위치와 그 상호간의 거리

기점(위치)	종점 또는 기항지(위치)	거 리(마일)	비 고
목포	비금(도초)	28.0	
	흑산	26.0	
	홍도	16.0	70마일 왕복

3. 항로상의 위험구역

가. 암초(간출암) 및 저수심

- 1) 홍도2구 장도(진섬) 북쪽(1) (34-43-09N, 125-12-13E)
- 홍도2구 장도(진섬) 북쪽(2) (34-43-13N, 125-12-15E)

2) 안좌도 읍동앞 해상, 상사치도 북단 해상

안좌도-팔금도 저수심(34-45-24N, 126-10-13E)

나. 사격 및 훈련구역

: 없음

다. 어선조업·어장 및 교통 밀집 구간

1) 양식장 : 안좌·팔금도 수로에서 비금수도 구간, 대둔도 해역

2) 협수로 : 안좌·팔금도 수로에서 비금수도 구간

3) 목포구 내 - 목포구 출입항시 만곡부에서 어선 등 잡종선이 항법을 준수하지 않아 사고위험이 존재하므로 특히 시계 불량 시 감속 등이 조치가 요망 됨
-목포구에서 목포항까지 진입 시에는 부표를 우현으로 보고 입항하여야 함

라. 관제구역·통항분리수역·특정해역

1) 관제구역: 목포 VTS - 목포항 ~ 변도등대

2) 통항분리 수역 : 목포 항계 내
: 가도수도

마. 기타 항해에 장애가 있는 지점

1) 교 각 : 신안제1교(안좌/팔금도), 서남문대교(비금/도초도)
목포대교(목포 북항/고하도)

4. 선장이 위치보고를 해야 하는 장소

가. 출항 시

연번	보고지점	위 도(N), 경도(E)	보 고 처
1	목포항		목포운항관리센터/목포 VTS
2	변도등대	34° 45' N, 126° 10' E	목포 VTS
3	비금/도초	34° 43' N, 125° 56' E	목포운항관리센터
4	흑 산	34° 42' N, 125° 26' E	목포운항관리센터
5	홍 도	34° 40' N, 125° 12' E	목포운항관리센터

나. 입항 시

출항시 보고지점과 동일지점에서 목포운항관리센터에 보고

추가 : 가사도 경유 북항시 가사도(34° 27' N, 126° 03' E)에서 위치보고.

5. 「선원법」 제9조 및 「선원법 시행규칙」 제4조의2에 따라 선장이 선박의 조종을 직접 지휘하여야 하는 구간

구 간
가. 항구를 출입할 때
나. 좁은 수로를 지나갈 때
다. 선박의 충돌·침몰 등 해양사고가 빈발하는 해역을 통과할 때
라. 그 밖에 선박에 위험이 발생할 우려가 있는 다음의 어느 하나에 해당하는 때 <ol style="list-style-type: none"> 1) 안개, 강설(降雪) 또는 폭풍우 등으로 시계(視界)가 현저히 제한되어 선박의 충돌 또는 좌초의 우려가 있는 때 2) 조류(潮流), 해류 또는 강한 바람 등의 영향으로 선박의 침로(針路) 유지가 어려운 때 3) 선박이 항해 중 어선군(漁船群)을 만나거나 운항중인 항로의 통행량이 크게 증가하는 때 4) 선박의 안전항해에 필요한 설비 등의 고장으로 정상적인 선박 운항이 곤란하게 된 때

6. 안전운항을 위하여 감속운항을 하여야 할 경우

가. 입·출항 시 항계 내(「선박의 입항 및 출항 등에 관한 법률」

제17조 및 지방해양수산청 고시에서 정한 속력을 준수)

- 국제여객터미널 남단과 삼학도 서단을 직선으로 이은 선의 내향에서는 5노트 이내
- 국제여객터미널부터 장좌도 남단 등대까지 20노트

나. 시계 불량 시 협수로, 사고다발 해역을 통과 시

다. 운항 중 돌풍 등 해상기상이 악화되어 감속운항 필요 시

7. 태풍 내습 시 또는 기상악화 시 선박의 피항지

가. 태풍 내습 시 : 목포항 또는 선장이 선정한 안전한 해역

나. 기상악화 시 : 목포항, 흑산항

8. 정기적으로 교행(交行)하는 다른 선박현황

선박명칭	교행시간	교행위치
섬드리비금농협고속페리	08:20 ~ 08:25	소마진도 부근
도초카페리	08:35 ~ 08:40	상수치도 부근
섬사랑6호	08:30 ~ 08:45	도초 수다리~비금가산
동양고속 쾌속선	09:15 ~ 09:20	추도 10마일 앞
동양고속 쾌속선	09:25 ~ 09:30	대흑산도15마일전

※ 선장은 본선과 정기적으로 교행하는 다른 선박의 현황 등을 수시로 파악하여 운항 확보에 최선을 다하여야 한다.

9. 항로도에 관한 사항

가. 운항항로에 대한 항로표시 등의 해도를 보유(「선박설비기준」 제93조 연해 구역 이상)하여야 한다.

나. 해도는 별도의 보관함에 보관하여야 한다.

다. 해도를 최신본으로 유지하여야 한다.

⑥ 출항이나 운항을 정지하여야 하는 해상 등의 조건에 관한 사항은 다음과 같다.

1. 여객선 안전운항을 위해 선박제원, 운항구역, 기상조건, 복원성 등을 감안하여 출항 및 운항을 정지하여야 한다.

2. 기상조건에 따른 출항·운항정지 기준은 「해사안전법 시행규칙」 제31조와 관련한 별표 10 “선박출항통제의 기준 및 절차”에 따르며, 선장은 해상에 기상특보가 발효되지 않았다 하더라도 당해 항로의 해상상태가 다음과 같을 경우에는 운항 정지하여야 한다.

풍 속	파 고	가시거리
최대 13m/s 이상	유의파고 2.5m 또는 최대파고 3.5m 이상	1km 이내

3. 선장은 돌풍 등으로 실제 당해 항로의 기상상태가 여객선 안전운항에 지장을 초래할 우려가 있다고 판단될 때에는 운항을 중지하거나 회항, 피항 등의 조치를 하여야 한다.

4. 여객선이 운항중 짙은 안개 등으로 시계가 악화된경우(시정 1km이내)

가. 안전한 곳에 가정박하며, 가정박이 불가능할 경우에는 견시원 배치, 감속(안전속력 유지), 항해등 점등, 무중신호 취명 등 안전운항에 필요한 조치를 다한 후 운항하여야 한다.

나. ‘가’목에서 규정한 ‘안전 속력’을 적용할 때는 흑산항로 (동항로 및 서항로) 등 좁은 항로에서 농무등으로 인한 국부적인 시계 제한시 선장의 판단하에 20노트 이내로 한다.

5. 운항관리자가 안전운항에 저해요소가 있다고 판단하여 운항중지를 요구한 때에는 운항을 중지하여야 한다.

6. 선박검사 증서상의 운항조건에 따른다.

제19조(입·출항 시 업무)

- ① 선장은 출항 전 승선하여야 하는 선원의 승선 여부를 확인한다.
- ② 선장은 출항 전 승선정원의 초과여부를 확인한다.
- ③ 선장은 출항 시 본선에 승선한 모든 인원수를 최종 확인하여 목포운항관리센터에 보고한다.
- ④ 선장은 「선원법」 제7조에 따라 출항 전 다음 사항을 점검하고 안전관리책임자 등에게 보고한다.
 1. 선박이 항해에 견딜 수 있는지 여부
 2. 선박에 수하물이 실려 있는 상태
 3. 항해에 적합한 장비, 인원, 식료품, 연료 등의 구비 및 상태
 4. 항로 및 항해계획의 적정성
 5. 선박의 항해와 관련한 기상 및 해상 정보
 6. 비상배치표 및 비상시에 조치하여야 할 해원의 임무 숙지상태
 7. 그 밖에 선박의 안전운항을 위하여 필요하다고 인정하는 사항
- ⑤ 선장 및 기관장은 「여객선 안전관리지침」 제3조에 따라 운항관리자와 합동으로 「붙임8」에 따른 출항 전 여객선 안전점검을 수행하고 그 보고서를 운항관리자에게 제출한다.
- ⑥ 선장은 합동점검 결과 문제가 있다고 인정하는 경우 지체 없이 안전관리책임자에게 적절한 조치를 요청하여야 하며, 조치를 요청받은 안전관리책임자(선박소유자 포함)는 여객선의 안전운항에 필요한 조치를 하여야 한다.
- ⑦ 선장은 입항 전 계류시설에 선박을 접안하는데 지장이 있는지 여부를 안전관리책임자나 영업소 또는 취급점이나 운항관리자 등에 확인하여야 한다.
- ⑧ 선장 및 기관장은 입항 전 아래 사항을 점검하고, 특이사항이 있을 경우 그 내용을 항해일지에 기록·유지하여야 한다.
 1. 조타장치
 2. 항해장비
 3. 기관기기 운전 상태
 4. 갑판기기

제20조(통신업무)

- ① 선장은 목포운항관리센터와 교신상태를 유지하고, 출·입항 시 및 항로도에 표시된 위치보고장소 통과 시 목포운항관리센터에 출·입항 사실 및 이상 유무를 보고하여야 한다.
- ② 선장이 한국해양교통안전공단 목포운항관리센터에 보고하여야 할 사항은 다음과 같다.

보고종류	보고시기	보고내용
출항보고	출항 후 10분 이내	1. 출항시간, 출항항 및 목적항 2. 선원수(승선하여야할 승무원의 승선 여부) 3. 승선인원, 하선인원 및 최대승선인원 초과여부 4. 도착항 및 도착예정시간(ETA)
입항보고	입항10분전 또는 입항완료 직후	1. 입항(예정)시간 및 입항지 2. 이상 유무
위치보고	운항관리규정에 의한 위치보고지점 도착 시	1. 시간 및 위치 2. 현지 항로의 기상 3. 항로의 상태
출항 또는 운항 중지보고	출항 또는 운항 할 수 없는 경우	1. 시간과 위치 2. 사유
기타사항 보 고	위험물을 운송하는 경우	위험물의 종류와 그 수량
	비정상적인 운항이 발생한 경우	1. 시간과 위치 2. 사실 내용
	항해 중 항로상 예상치 못한 장애원인이 있을 경우	1. 시간과 위치 2. 사실 내용
	다른 선박으로부터 받은 정보 중 안전운항에 중요하다고 인정되는 사항이 있을 경우	1. 전달받은 시간 2. 사실 내용
	중간기항지에서 여객이 승하선할 경우 등	1. 여객정원수와 현 승선 여객수 2. 중간기항지 승선 여객수
	여객의 정원승선으로 중간기항지의 여객을 수송할 수 없게 된 경우	1. 여객정원수와 현 승선 여객 수 2. 중간기항지 예상 승선 여객 수
	출항 전 운항관리자로부터 통보받은 기상 및 해상상태와 현지항로의 기상 및 해상상태가 현저히 다른 경우	현지 기상 및 해상상태와 위치
	해당 선박에 해양사고가 발생하거나 항해 중 조난선박을 발견한 경우	1. 사실 내용과 위치 2. 구조방법 등 지원이 필요한 사항

- ③ 선장은 「선원법」 제14조에 따라 떠다니거나 가라앉은 물건 등 선박의 항해에 위험을 줄 우려가 있는 것과 마주쳤을 때에는 그 사실을 가까이 있는 선박의 선장과 해양경찰서장에게 통보하여야 한다.
- ④ 목포항 해상교통관제센터에 진·출입시간 보고 시에는 항계 내에서는 “채널14”, 항계 외에서는 “채널16”으로 교신한다.

- ⑤ 선장은 사고 등 비상상황 발생 시 지체 없이 사용가능한 통신장비를 이용하여 해양긴급신고번호 119 또는 구조기관 등에 보고하여야 한다.

제21조(여객업무)

- ① 회사는 대표담당자로 하여금 승선권 발행 시 여객의 신분증을 확인하도록 하고, 여객정원을 초과하여 승선권을 발행하지 않도록 하여야 한다.
- ② 여객의 승선 시에는 담당직원을 승강대 입구에 배치하여 여객 신분증 및 승선권을 확인 후 승선하도록 한다.
- ③ 여객의 승·하선은 승강대를 통하여야 하며, 선장 또는 안전관리책임자는 승객의 안전을 위해 사전에 승강대를 점검하고 여객이 승·하선하도록 하여야 한다.
- ④ 여객의 승·하선 시설은 정기적으로 점검을 실시하고 특이사항 발생 시 안전조치 후 안전관리책임자에게 즉시 보고한다.
- ⑤ 여객의 승·하선 시에는 담당직원 입회하에 안전하고 질서있게 승·하선하도록 하여야 하며, 안전사고 예방에 최선을 다해야 한다.
- ⑥ 선장은 여객정원을 초과하여 승선시키지 않으며, 승선인원은 선장이 지정한 자가 확인하여 선장에게 보고한다.
- ⑦ 선장은 운항관리자가 없는 기항지의 경우 본선 선원 중 여객전담선원을 지정하여 여객이 안전하고 질서있게 승·하선하도록 하여야 하며, 여객정원을 초과하여 승선시키지 않도록 하여야 한다.
- ⑧ 여객선이 운항중일 때 선장 또는 선장이 지정한 선원이 여객 및 선내 특이사항의 발생유무를 파악하기 위하여 주기적으로 순찰을 실시하여야 하며, 기상악화 등 운항상황이 악화될 때에는 수시로 순찰을 하도록 한다.
- ⑨ 「해운법」 제21조의2 제5항에 따라 승선권 발급내역과 여객명부를 3개월간 보관하여야 하며, 승선권 관리책임자는 수시로 보관장소 및 관리 상태를 확인·점검하여야 한다.
- ⑩ 선내에서 승선권 발매 시 승선권의 해당란에 승선자의 인적사항을 기재하여 출항 즉시 사무실로 전송하여야 하며, 출항시간별로 분리하여 수밀이 되는 용기에 보관 후 입항 즉시 사무실로 발송한다.
- ⑪ 선원은 화재, 충돌, 퇴선, 테러 등의 비상상황 발생 시 선장의 지휘에 따라 여객안전을 위하여 아래의 조치를 취해야 한다.

1. 비상탈출구 위치 및 대피 방법에 대한 안내방송 이행
2. 담당구역의 여객 대피 안내

⑫ 선장은 여객의 안전을 위하여 다음 사항을 설치 및 확인한다.

1. 여객의 출입제한 및 통제구역에 「제한구역」, 「출입금지」, 「통제구역」, 「통행금지」 등의 표지판을 설치한다.
2. 선원의 허락 없이 작동 또는 접촉해서는 안 될 설비 및 장치에 「촉수엄금」 또는 「손대지 맙시다」 등의 표지판을 설치한다.
3. 계단입구나 출입문 높이가 낮은 객실 등에는 「머리조심」 표지판을 부착한다.
4. 선내 편의시설(자판기, 정수기 등)의 고정상태를 확인한다.
5. 항해 중 선원으로 하여금 여객구역, 기타 필요하다고 인정하는 장소를 수시로 순찰시켜야 하며, 법령 및 운송계약에서 정한 여객 등이 준수해야 할 사항 기타 이상 유무를 확인하고 특이사항 발견 시 선장의 지시를 받아서 필요한 조치를 강구한다.
6. 노약자, 임산부, 장애인, 영·유아 등 특별보호여객의 현황 및 탑승 위치를 파악한다.

제22조(여객 준수사항의 전달)

① 선장은 여객이 준수하여야 할 사항 등을 전달할 때에는 여객 승선 중 또는 승선 완료 직후에 모니터, 선내 방송시설을 이용하거나 선원의 직접시범 등 가장 효과적인 방법을 통하여 여객이 그 내용을 인지할 수 있도록 한다.

② 여객이 지켜야 하는 사항은 다음과 같다.

1. 여객의 출입제한 및 통제구역에 대한 출입금지
2. 선원의 허락 없이 작동금지 또는 접촉해서는 안 될 설비 및 장치에 대한 접촉 금지
3. 선내에서 허가되지 않은 음주·가무 등의 금지
4. 선내 허가되지 않은 장소에서 흡연 금지
5. 정원을 초과하여 승선을 요구하는 행위 금지
6. 도박, 고성방가 및 음란행위 등 공공질서와 선량한 풍속을 해하는 행위 금지
7. 선박운항관리자의 운항관리업무를 방해하는 행위 금지

8. 그 밖에 선원 등 종사자의 구명조끼 착용지시 등 안전운항 및 위해방지를 위한 주의사항이나 지시에 위반하는 행위 금지

③ 여객에게 주지하여야 할 사항은 다음과 같다.

1. 승·하선 질서의 유지
2. 구명조끼, 구명설비 및 소화기 위치와 사용법
3. 비상대피로 파악 등 비상 시 행동요령
4. 항행시간, 해상상태 및 입·출항 시 예정시간
5. 선내에서 위험을 야기할 수 있는 물건의 취급방법
6. 여객이 소지한 위험물에 대한 보관장소 및 보관방법
7. 해양긴급신고 번호 119
8. 기타 여객이 알아야 할 사항

제23조(화물 관리)

해당사항 없음

제24조(복원성 및 복원성 기록관리)

① 회사는 「선박안전법」 제28조에 따라 여객선의 복원성을 유지하여야 하며 관계기관 으로부터 승인받은 복원성 자료를 선장에게 제공하여야 하고, 그 사본 각1부를 목포운항 관리센터에 제출하여야 한다.

제25조(위험물 등의 취급)

위험물은 「선박안전법」 제41조, 위험물 선박운송 및 저장규칙(해양수산부령), 위험물 선박운송 기준(해양수산부고시)에 따라 승인받은 위험물을 적재하여야 하며, 다음과 같이 관리하여야 한다.

1. 선장은 「위험물 선박운송 및 저장규칙」에 따라 해당 위험물(휴대품 포함)을 안전하게 보관한다.
2. 위험물 기타 여객의 안전을 해칠 염려가 있는 물건은 적재하지 아니한다.
3. 여객이 휴대한 위험물은 「위험물 선박운송 기준」 제4조 ‘선장의 허가를 받아 반입할 수 있는 위험물’에 한하여 적재가 가능하며 선장 또는 선장이 지정한 사람이

수거하고 안전한 장소를 지정하여 보관하여야 한다.

4. 적재관리 책임자는 선장이 지정하며, 선장은 선내 적재장소를 지정하여 표시하고 일반수하물과 분리하여 보관하여야 한다.

제26조(정박 및 계류)

선박의 정박(계류) 시 선장은 아래 사항을 최종 확인 후 필요시 정박당직자를 배치한다.

1. 접안 장소와 수심, 선박의 흘수, 고조와 저조의 시각과 수위
2. 계선 결속상태, 닻의 배치와 닻줄의 길이
3. 주기관의 상태 및 비상 시 사용 가능성
4. 선상에서 수행되는 작업, 선적되거나 남아있는 수하물의 상태 및 양, 배치
5. 선박폐수량
6. 표시되어 있는 신호 혹은 등화
7. 선박에 남아 있는 선원의 수와 재선 중인 그 밖의 자의 현황
8. 특별히 요구되는 항만규칙
9. 선장의 당직지침과 특별 지시사항
10. 비상상황 발생 시 또는 지원이 필요한 경우 항만당국을 포함한 선박과 육상의 이용 가능한 통신방법, 상륙자 비상소집 방법
11. 선박의 안전 및 오염방지를 위해 중요한 기타 사항

제27조(선내 작업안전 관리)

① 선내 작업의 안전성이 필요한 작업의 경우 선장의 허가를 받고 작업을 하여야 한다.

② 선장의 허가를 받아야 하는 작업은 다음과 같다.

1. 밀폐구역 작업(화기작업)
2. 고소 작업
3. 여객승선구역 작업
4. 선박의 수밀에 영향을 미치는 작업
5. 기타 선장이 허가가 필요하다고 인정하는 작업

제8장 비상상황 대응

제28조(사고처리 시 준수사항)

선원은 다음 사항을 준수하여 사고를 처리하여야 한다.

1. 인명의 안전 확보를 최우선으로 할 것
2. 사고 시 사고처리 업무는 모든 업무에 최우선하여 시행할 것
3. 사태가 낙관적이어도 항상 최악의 사태를 염두에 두고 조치를 강구할 것
4. 선장의 대응조치 및 지시사항을 따를 것
5. 선장 및 선원은 인명구조 조치를 다하기 전에 선박을 떠나서는 안 될 것
6. 육상종업원은 육상에서 취할 수 있는 모든 조치를 강구할 것

제29조(비상상황대응)

① 선장은 다음의 비상상황에 대비하여 선원들의 임무, 소지품, 배치위치를 포함한 선내 비상부서배치표 「붙임10」를 작성하여 조타실 등 가장 잘 보이는 곳에 게시하고 반복 훈련으로 선원에게 주어진 임무를 숙지하도록 하며, 제반사항을 지휘함으로써 비상상황에 대처하여야 한다.

1. 화재
2. 충돌, 좌초, 전복
3. 조타기 고장
4. 기관 고장(추진력 상실 포함)
5. 인명관련 비상 사고(퇴선, 익수자 발생 등 인명사고)
6. 해양오염 등

② 안전관리책임자와 선장은 비상상황에 대비하여 여객의 안전을 위한 대피장소를 지정하고 그 위치를 나타낸 도면 「붙임3」 또는 그림, 비상 신호, 구명기구의 비치장소, 여객행동요령 등을 여객이 쉽게 볼 수 있는 곳에 게시하여야 하며, 정전 시에도 선내에서 대피 장소까지 탈출로를 쉽게 식별할 수 있도록 이동 경로를 표시하여야 한다.

③ 선장 및 선원은 사고발생 시 인명의 안전 확보를 위해 즉시 사용가능한 통신장비 등을 동원하여 인접한 VTS 및 구조기관에 구조요청을 한 후 비상배치표에 따라 사

고대응 및 수난구조기관의 구조협력과 안전지시 사항 이행에 최선을 다하여야 하며, 안전관리책임자에게 즉시 보고하여야 한다.

④ 선장은 비상상황 발생 시 경고방송, 기적 또는 사이렌을 이용하여 대피지시를 하여야 하며, 다음(예시)과 같이 대피장소를 정하고 대피장소별 담당자를 지정하여야 한다.

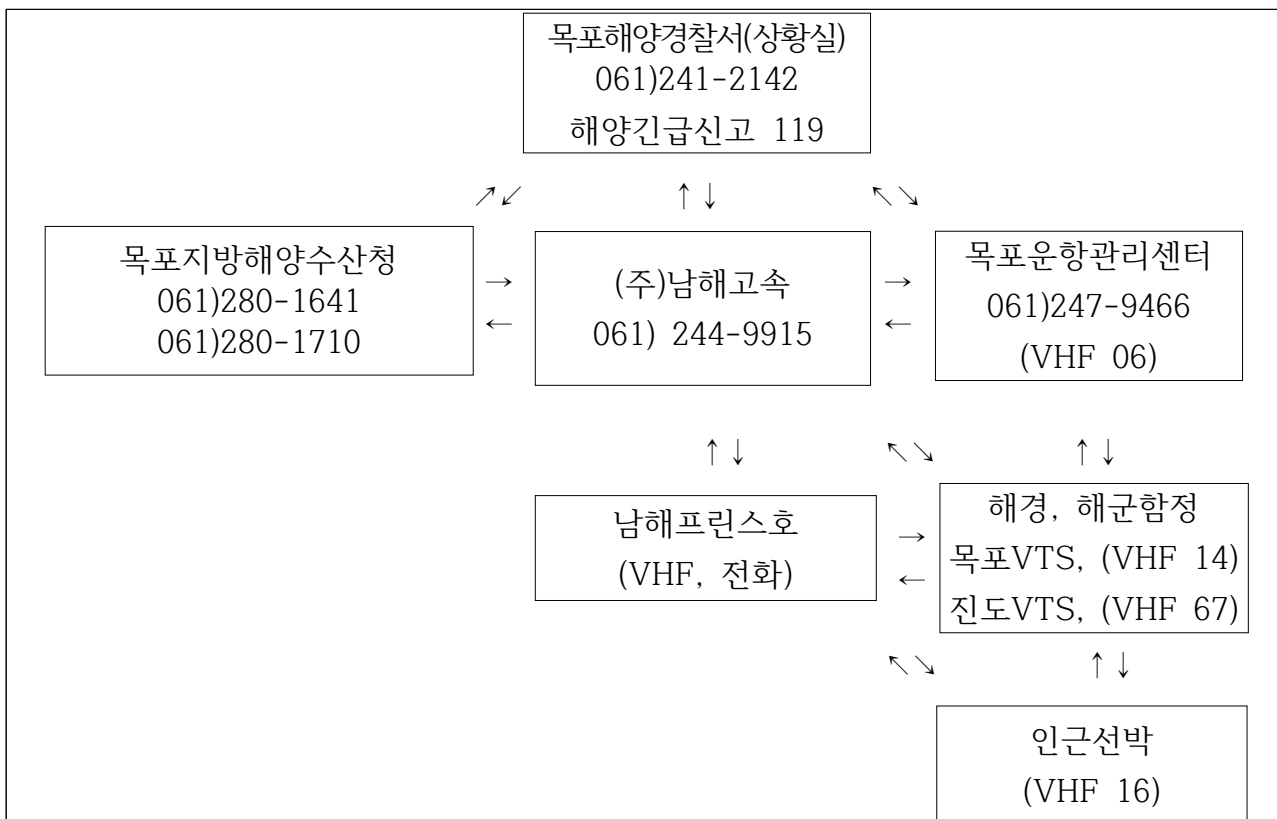
(불임의 비상시 신호체계 및 여객의 행동요령 예시 참고)

비 상 상 황			퇴 선		
1구역	2구역	3구역	1구역	2구역	3구역
선수 좌/우현	중앙 좌/우현	선미 좌/우현	선수 좌/우현	중앙 좌/우현	선미 좌/우현
항해사	기관원	기관장	항해사	기관원	기관장

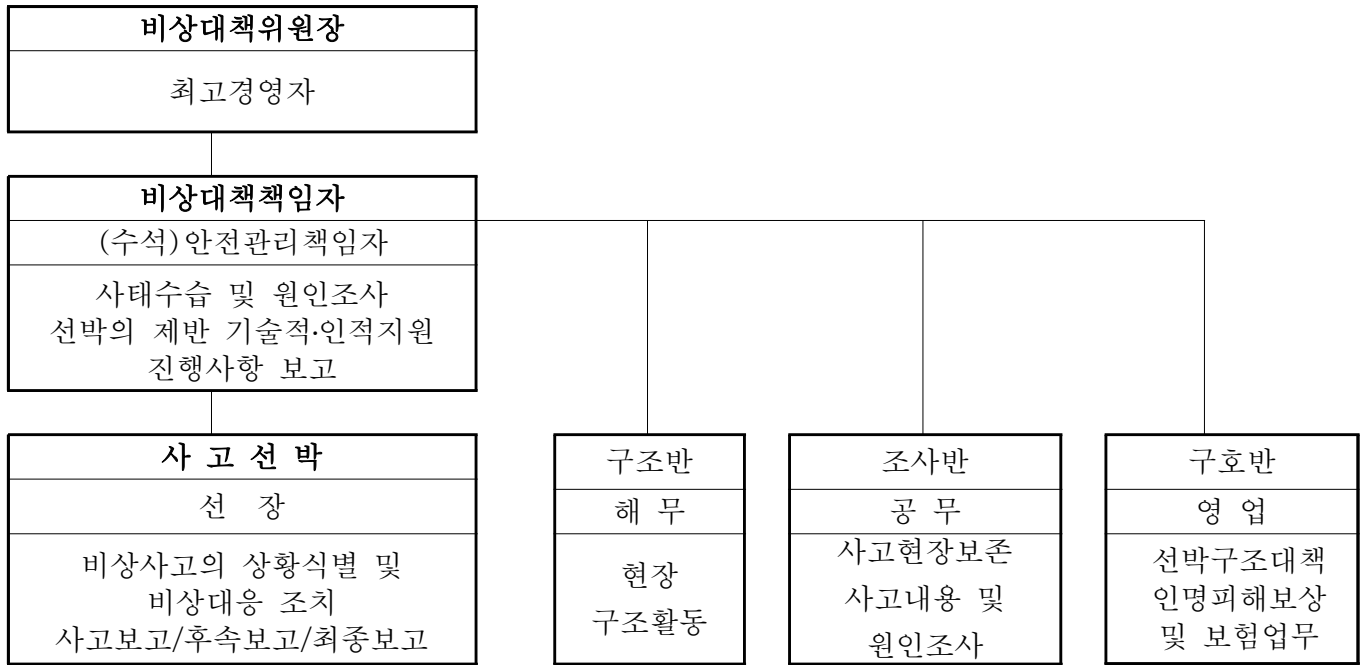
⑤ 선장 및 선원은 사고발생 시 인명의 안전 확보를 위해 최우선으로 하여 다음과 같이 시행한다.

1. 사고확대 방지 및 여객의 불안을 해소하기 위한 필요한 조치를 강구함과 동시에 사용가능한 통신장비 등을 이용하여 해양긴급신고번호 119 또는 구조기관 등에 즉시 구조요청을 한다.

【비상상황 연락기관】



【 비상조직도 및 임무 】



2. 비상배치표에 따라 사고대응 및 수난구조기관의 구조협력과 안전지시 사항 이행에 최선을 다하여야 하며, 안전관리책임자에게 즉시 보고하여야 한다.
3. 해양사고 및 응급환자 발생 시에 대비하여 인근병원 응급실 등 의료기관과 비상연락방법을 확보한다.
 - 가. 한국병원(전화번호 061-270-5500)
 - 나. 흑산보건소(전화번호 061-275-9062)
4. 선장은 사고수습에 최선을 다하고 필요 시 사고처리에 대한 증거확보 및 현장을 보존한다.
5. 선장은 사고의 내용 및 진행상황을 수시 보고하며 입항 후필요시 또는 요청시 사고보고서를 작성하여 한국해양교통안전공단 목포운항관리센터 및 목포해양경찰서에 제출하고 사고원인 조사에 적극 협조한다.

제30조(피해보상 등의 조치)

- ① 회사는 해양사고 발생 시 피해보상을 해결하기 위하여 비상대책을 수립하고 비상대책위원회를 구성·운영한다.
- ② 제29조제5항에 따라 비상대책위원회는 구호반 등과 비상대책책임자, 비상대책위원장을 계통으로 하여 피해보상반을 운영하고, 여객·선원공제 및 선주배상책임공제 등과 관련한 피해보상 조치를 한다.

제31조(안전교육 및 훈련 등)

- ① 여객선의 안전운항 및 해양사고방지를 위하여 다음과 같이 직원교육(선원 및 육상근무자 포함) 등을 실시한다.
1. 안전관리책임자는 선원에 대한 안전운항, 해양사고방지 교육의 실시 방법, 실시 시기, 실시 장소, 교관 요원 확보 방법이 포함된 교육 계획을 수립하고 시행한다.
 2. 안전관리책임자는 선원에게 분기 1회 이상 교육을 실시한다.
 3. 선장은 선사 안전관리책임자의 교육계획을 토대로 선원 교육계획을 수립하여 시행한다.
 4. 선장은 비상시에 대비한 훈련을 실시할 경우 선원 및 임시 승선자의 휴식시간에 지장이 없도록 조치한다.
- ② 선장은 비상시에 조치하여야 할 선원의 임무를 정한 비상부서배치표를 게시하고 비상시에 대비한 선내비상훈련을 주기적으로 실시하여야 하며, 훈련실시에 관한 내용은 항해일지에 기록하여야 하고, 훈련 실시 상황을 동영상 또는 사진으로 촬영하여 보존한다.
- ③ 관계기관 및 단체 등에서 실시하는 해양사고 및 여객선 안전에 관한 교육·훈련 및 점검에 적극 참여한다.
- ④ 선박 비상대응훈련 및 교육시행주기는 다음(예시)과 같다.

구 분		주 기	대 상 자	
선내숙지훈련		수시	모든 선원	
해상인명 안전훈련	소방훈련	매 10일	모든 선원	
	퇴선훈련	매 10일	모든 선원	
해양사고 대응훈련	선체손상 대처훈련 - 충돌 및 좌초, 추진기관 고장, 악천후대비 등		6개월	모든 선원
	인명사고 시 행동요령	해상추락	6개월	모든 선원
		밀폐공간에서의 구조	6개월	모든 선원
비상조타훈련		3개월	모든 선원	
기름유출 대처훈련		매월	모든 선원	

- ⑤ 선원 법정교육은 「붙임7」 과 같이 실시한다.

제9장 선박의 점검·정비

제32조(선박의 안전점검)

- ① 선장 및 기관장(불가피한 경우에는 선장 및 기관장이 위임한 자)은 운항관리자와 합동으로 「여객선 안전관리지침」 제3조에 따라 출항 전 여객선 안전점검을 수행한다. 다만, 운항관리자 미배치 지역에서 출항하는 경우에는 출항 전 점검보고서를 작성하여 한국해양교통안전공단 목포운항관리센터에 통신망을 이용하여 보고하여야 한다.
- ② 제1항에 따른 출항 전 점검 실시 결과 결함사항을 발견한 때에는 시정조치 후 출항하여야 하며, 감항성에 지장을 주지않는 결함사항으로 즉시시정이 어려운 경우 기한을 두어 시정조치를 할 수 있다.
- ③ 여객선 정기점검은 「해운법 시행규칙」 별지 제10호의2 서식의 여객선 정기점검표에 따라 실시하며, 「여객선 안전관리지침」 제4조에서 정한 바에 따라 월례점검, 특별점검, 노후여객선특별점검은 별지 제3호 서식부터 제5호 서식에 의거 담당 운항관리자가 시행하는 점검에 안전관리책임자, 선장 및 기관장이 입회하여 수검하도록 하여야 한다.
- ④ 안전관리책임자는 목포운항관리센터와 관계기관 및 검사기관 등에서 실시하는 점검에 입회하고, 지적사항에 대해서는 빠른 시일 내에 적절한 시정조치 후, 그 결과를 목포운항관리센터에 증빙자료(서류 또는 사진 등)를 첨부하여 보고하여야 한다.
- ⑤ 여객선의 장비 및 시설현황은 「붙임13」 과 같다.

제33조(육상설비 점검)

안전관리책임자는 선박 접안시설, 승객 탑승시설을 수시로 점검·확인하여 미비사항 발견 시 즉시 자체정비 또는 불가피한 경우 관계기관 통보 등 적절한 조치를 취하여야 한다.

제34조(선내 정비 및 점검 등)

- ① 선체 및 갑판은 입거 시 보수정비에만 의존하지 않고 지속적인 정비를 실시하여 유지·관리되도록 하여야 한다.
- ② 기관실 및 기기류는 점검표 「붙임9」 에 의거 점검 및 정비를 주기적으로 실시하여야 한다.
- ③ 갑판 보기류는 접·이안 시 및 하역 시 정상적인 작동을 위하여 입항 전에 사전 점검을 실시하며 필요 시 정비작업을 실시하여야 한다.

- ④ 계선설비의 작동부에 대해 윤활유(구리스) 주입 등의 정비작업 및 고착부에 대한 낙청·도장 작업을 실시하여야 한다.
- ⑤ 모든 창고는 정리정돈하고 거주구역은 항상 청결하게 유지하여야 한다.
- ⑥ 항해장비 및 통신설비에 대한 사용법을 정확히 숙지하여 올바르게 사용하여야 하며, 주기적으로 점검 및 정비(청소)를 실시하여야 한다.
- ⑦ 기적, 호중 등의 비치상태 및 항해 등의 작동상태를 매일 확인하여야 한다.
- ⑧ 구멍, 소화설비의 비치상태 및 성능을 수시로 확인하여 즉시 사용 가능하도록 유지·관리하여야 한다.
- ⑨ 항해 중 중요기기의 고장으로 인하여 자체정비 완료한 경우 고장개소, 긴급조치 내용 등을 안전관리책임자에게 상세히 보고하여 차기 정비계획 수립에 반영하여야 한다.
- ⑩ 장비 및 시설 등의 점검 후 여객선의 안전운항과 여객 서비스 개선을 위하여 필요한 경우 회사에 요청하여 정비하여야 한다.

제35조(유류 관리)

- ① 기관장은 유류 수급 전 유류 잔량 확인, 유류 수급 설비 및 비상설비 점검, 비상연락수단 확보, 해양오염방지자재 배치, 당직인원 배치 등을 통해 유류 수급을 위한 준비를 한다.
- ② 기관장은 유류 수급 중 주기적으로 유류 잔량을 확인하여야 하며, 비상설비 및 비상연락수단이 지속적으로 확보될 수 있도록 하여야 한다.
- ③ 기관장은 유류 수급 후 유류 잔량을 확인하여야 하며, 이를 유류기록부에 기록·관리하여야 한다.
- ④ 기관장은 유류 수급 시 해상에 오염물질이 누설되는지 여부를 확인한다. 오염물질을 확인할 경우 즉시 유류 보급선과 선장 및 안전관리책임자에게 이를 알리고, 전 선원은 해양오염에 대한 비상대처활동을 수행한다. 선장 및 안전관리책임자는 지체 없이 관련 사실을 목포해양경찰서에 신고하여야 한다.

제36조(종선의 점검 및 정비)

- ① 종선 선장 및 회사는 「여객선 안전관리지침」 제13조부터 제15조까지의 규정에 따라 출항 전 점검, 월례점검, 운항관리자의 종선점검, 해사안전감독관의 종선 감독을 수검하도록 하여야 한다.
- ② 종선 점검결과 지적사항에 대해서는 빠른 시일 내에 시정조치를 한 후 그 결과를 회사 및 한국해양교통안전공단 목포운항관리센터에 증빙자료(서류 또는 사진 등)를 첨부하여 보고하여야 한다.

제10장 자료관리

제37조(문서관리)

- ① 선장은 선내 문서관리의 총괄책임자로서 아래의 업무를 수행한다.
 1. 운항관리규정과 관련된 모든 문서 및 자료관리
 2. 수발문서의 최종 승인자로서 문서내용의 검증
 3. 안전관리문서 및 외부문서 등 문서의 총괄관리
 4. 선내문서 및 기록의 통제
 5. 승선권 등 개인정보가 포함된 문서, 자료 등에 대한 외부유출 방지 및 관리 철저
- ② 선내 부서별 문서관리담당자는 항해사, 기관장으로 정하며 부서 내 문서·기록의 수발신 및 작성·검토, 보관 및 폐기, 기록 관리의 제반사항을 관리한다.
- ③ 선장 및 안전관리책임자는 문서의 손상을 최소화하고 손실을 예방하기 위하여 적절한 환경 하에서 쉽게 검색될 수 있는 방법으로 문서를 보관·유지하여야 한다.

제38조(문서생산 등)

- ① 문서의 작성, 검토 및 승인은 아래의 원칙으로 수행한다.
 1. 작성 : 업무 성격에 따른 실무담당자/책임자
 2. 검토 : 상위직급자
 3. 승인 : 선장

- ② 선장은 문서 내용에 따라 회람, 교육 또는 훈련 등의 조치를 취한다. 특히, 여객선 안전관리를 위해 필요한 문서는 선원에게 공람 조치하여 숙지하도록 한다.
- ③ 선내 문서는 항상 최신본을 유지하여야 하고, 회람용 문서는 전 선원이 쉽게 열람할 수 있는 장소에 비치한다.

제39조(문서관리대장)

여객선에는 「붙임15」 문서관리대장 서식에 따라 서류 및 증서 등을 보관·관리하여야 한다.

제40조(문서의 폐기)

- ① 선장은 보존기간 경과 등으로 무효화된 문서 및 자료는 회사에 제출하거나, 폐기 여부를 결정하여 폐기하고 회사대표자에게 보고하여야 한다.
- ② 실효된 문서를 법적/지식보존의 목적으로 보관하고자 할 경우, 안전관리책임자 및 선장은 “참고용”으로 표시하여 오용되지 않도록 하여야 한다.

제41조(해도관리)

- ① 선장 또는 항해사는 항행통보를 수령한 후 해당 항로 해도 및 수로서지에 대한 소개정을 실시하고, 발행 연도말 기준으로 1년간 보관한다.
- ② 선장 또는 항해사는 본선에서 보유 중인 해도의 효율적인 관리를 위하여 해도목록을 유지하여야 한다.

제42조(여객선 이력장부관리)

① 회사는 「해운법 시행규칙」 제10조의3제3항에 따라 다음 사항이 포함된 여객선 이력관리 장부를 작성·관리하여야 한다.

1. 선박의 명세
2. 선박의 도입 및 매매
3. 선박 도입 후 운항항로 이력
4. 「선박안전법」에 따른 선박검사 결과
5. 해양사고 이력(「해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 해양사고를 말한다)

6. 선박 개조 이력(「선박안전법」 제15조제2항에 따른 개조허가 대상을 말한다)

② 선장은 여객선 이력관리 장부와 관련 근거서류를 비치·관리하여야 하며, 변경 사항이 있을 경우 이를 개정하여야 한다.

제11장 운항관리규정의 확인, 검토 및 평가 등

제43조(운항관리규정 내부심사)

① 안전관리책임자는 운항관리규정에서 정한 선박의 안전운항 및 오염방지활동 등에 대한 적합성과 유효성을 확인하기 위하여 운항관리자의 정기적인 이행상태 확인 전에 안전관리부서에 대한 내부심사 절차를 수립, 이행하여 검토 및 평가결과를 최고경영자 및 목포운항관리센터에 보고하여야 한다.

② 최고경영자는 회사의 문서화된 운항관리규정이 적절하고 효과적으로 운영될 수 있도록 년 1회 이상 평가를 실시하여야 하고, 평가결과 미비점에 대해서는 시정조치하고 그 결과를 기록하여야 한다.

제44조(부적합사항의 시정조치)

① 안전관리책임자는 다음과 같은 부적합사항에 대한 원인조사 분석 및 재발방지대책을 수립하여 최고경영자에게 보고하여야 한다.

1. 관계법령·규정에서 요구하는 절차·조건의 누락
2. 사고(선체, 기관 및 화물사고, 인명손상), 기기 및 장비의 부적절한 사용으로 인한 인명피해나 재산상의 손해 또는 운항 상 손실을 유발하는 경우
3. 지방해양수산청, 해양경찰서, 선박검사기관 및 기타 외부기관 점검 지적사항

② 부적합사항은 시정조치 절차 「붙임16」에 따라 기한 내 시정조치 완료하는 것을 원칙으로 하며, 시정조치가 완료되면 관련기관 및 최고경영자에게 보고 후 시정조치를 종결한다.

제45조(운항관리규정의 비치 등)

① 회사는 「해운법 시행규칙」 제15조의3에 따라 운항관리규정을 선박과 주된 사업소 및 영업소에 비치하여 소속 직원과 여객이 이를 열람하기 쉽도록 하여야 한다.

또한, 운항기준도를 선박 기타 필요하다고 인정되는 장소에 비치하여야 한다.

② 회사는 「해운법」 제21조제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항제9의2호가목에 따라 운항관리규정 내용의 변경 등이 필요한 경우 목포지방해양수산청장에게 제출하여야 한다.

제46조(규정의 적용)

① 이 규정은 「여객선 안전관리지침」 제3장에 따른 종선안전관리에도 적용한다.

② 이 규정은 운항관리규정의 실효성을 확보하기 위하여 여객선의 선종별, 톤수, 회사의 구조, 항만별 특성 등에 따라 가감·수정하여 사용할 수 있다.

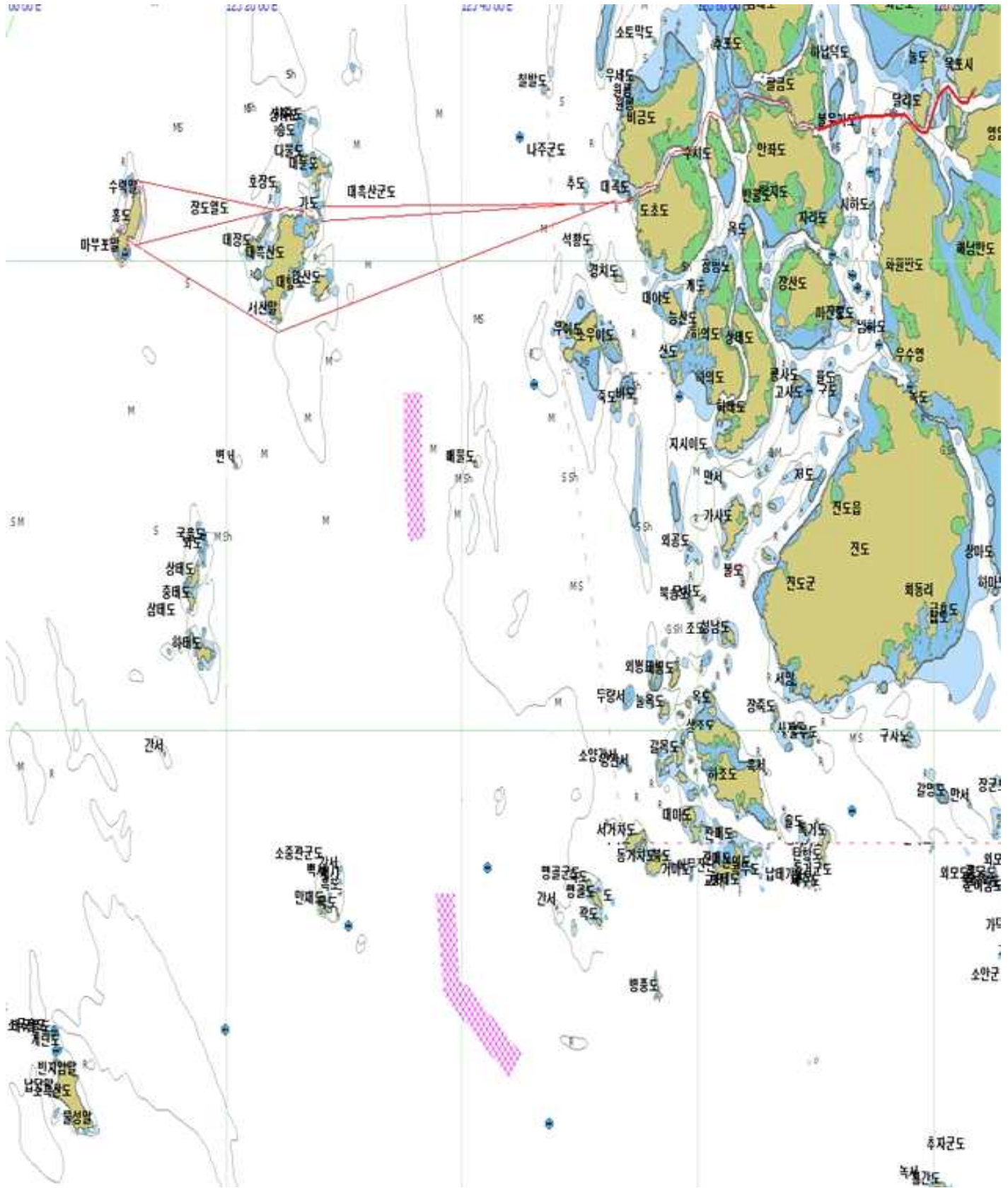
③ 이 규정 이외의 기타 사항은 관련법규 및 규정에서 정한 사항을 준수하여야 한다.

【참고자료】 「붙임1」 ~ 「붙임17」

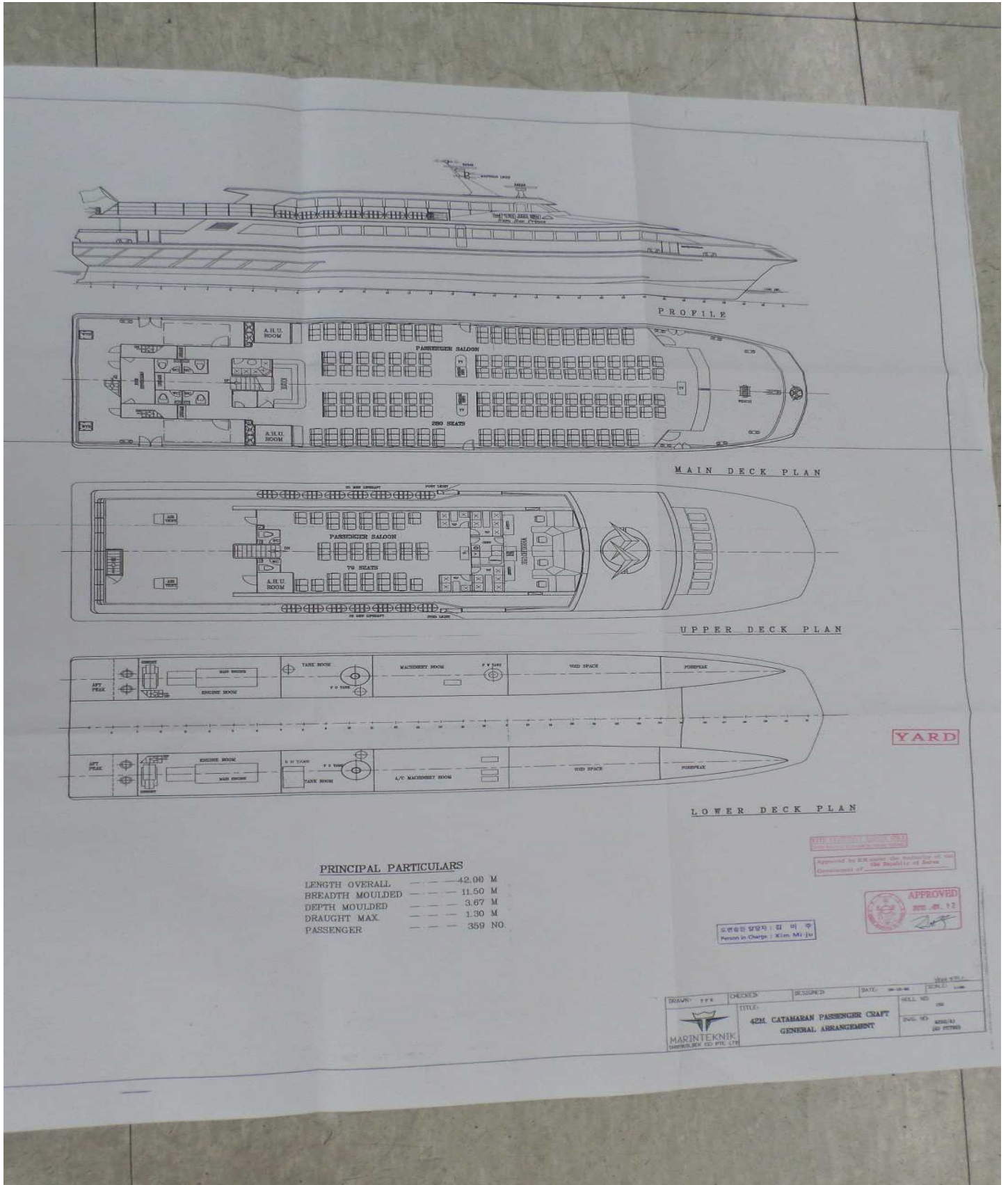
(남해프린스)

[붙임 1] 운항기준도	31
[붙임 2] 일반배치도	32
[붙임 3] 인명구조장비 및 탈출도	33
[붙임 4] 화재제어도	34
[붙임 5]	
[붙임 6] 선장의 허가를 받아 반입할 수 있는 위험물	35
[붙임 7] 선원법정교육 목록	36
[붙임 8] 출항 전 여객선 안전점검 보고서	37
[붙임 9] 선박계획정비표	38 ~ 45
[붙임 10] 비상부서 배치표	46
[붙임 11] 비상대응훈련 주기 및 시나리오	47 ~ 51
[붙임 12] 승객의 비상시 행동요령	52
[붙임 13] 여객선 장비 및 시설현황	53
[붙임 14] 선박 문서 보존연한	54
[붙임 15] 문서관리대장	55
[붙임 16] 내부심사절차서	56 ~ 57
[붙임 17] 내부심사 점검표 및 보고서	58 ~ 59

[붙임 1] 운항기준도

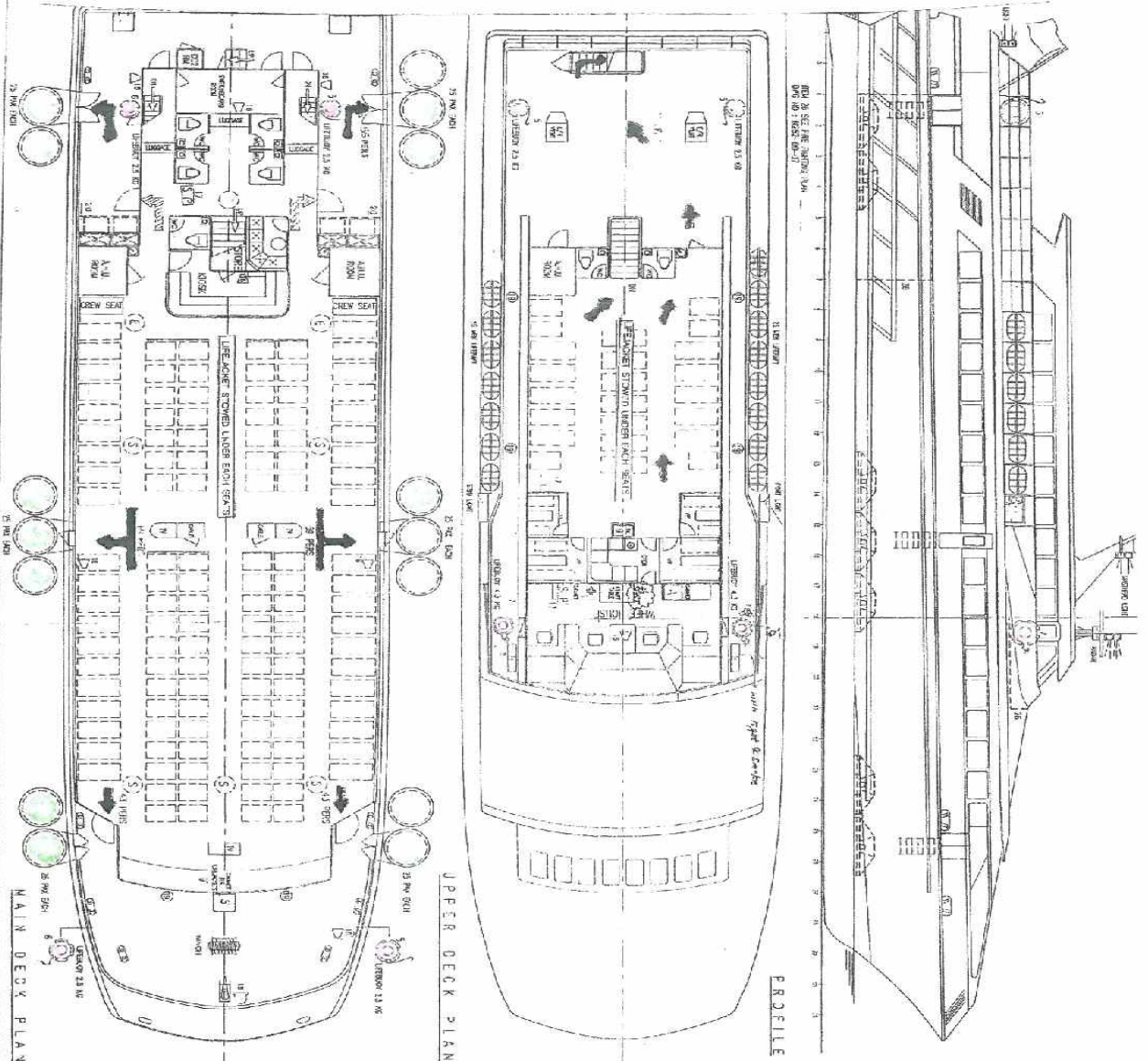


[붙임2] 일반배치도



【붙임 3】 인명구조장비 및 탈출도면(Life Saving Plan)

【붙임3】 인명구조장비 및 탈출도면[Safety Saving Plan] 남해프린스호



NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	LIFEBOAT	2	
2	SAFETY NET	2	
3	SAFETY LIFELINE	2	
4	SAFETY HOOK	2	
5	SAFETY LINE	2	
6	SAFETY RING	2	
7	SAFETY PAD	2	
8	SAFETY PAD	2	
9	SAFETY PAD	2	
10	SAFETY PAD	2	
11	SAFETY PAD	2	
12	SAFETY PAD	2	
13	SAFETY PAD	2	
14	SAFETY PAD	2	
15	SAFETY PAD	2	
16	SAFETY PAD	2	
17	SAFETY PAD	2	
18	SAFETY PAD	2	
19	SAFETY PAD	2	
20	SAFETY PAD	2	
21	SAFETY PAD	2	
22	SAFETY PAD	2	
23	SAFETY PAD	2	
24	SAFETY PAD	2	
25	SAFETY PAD	2	

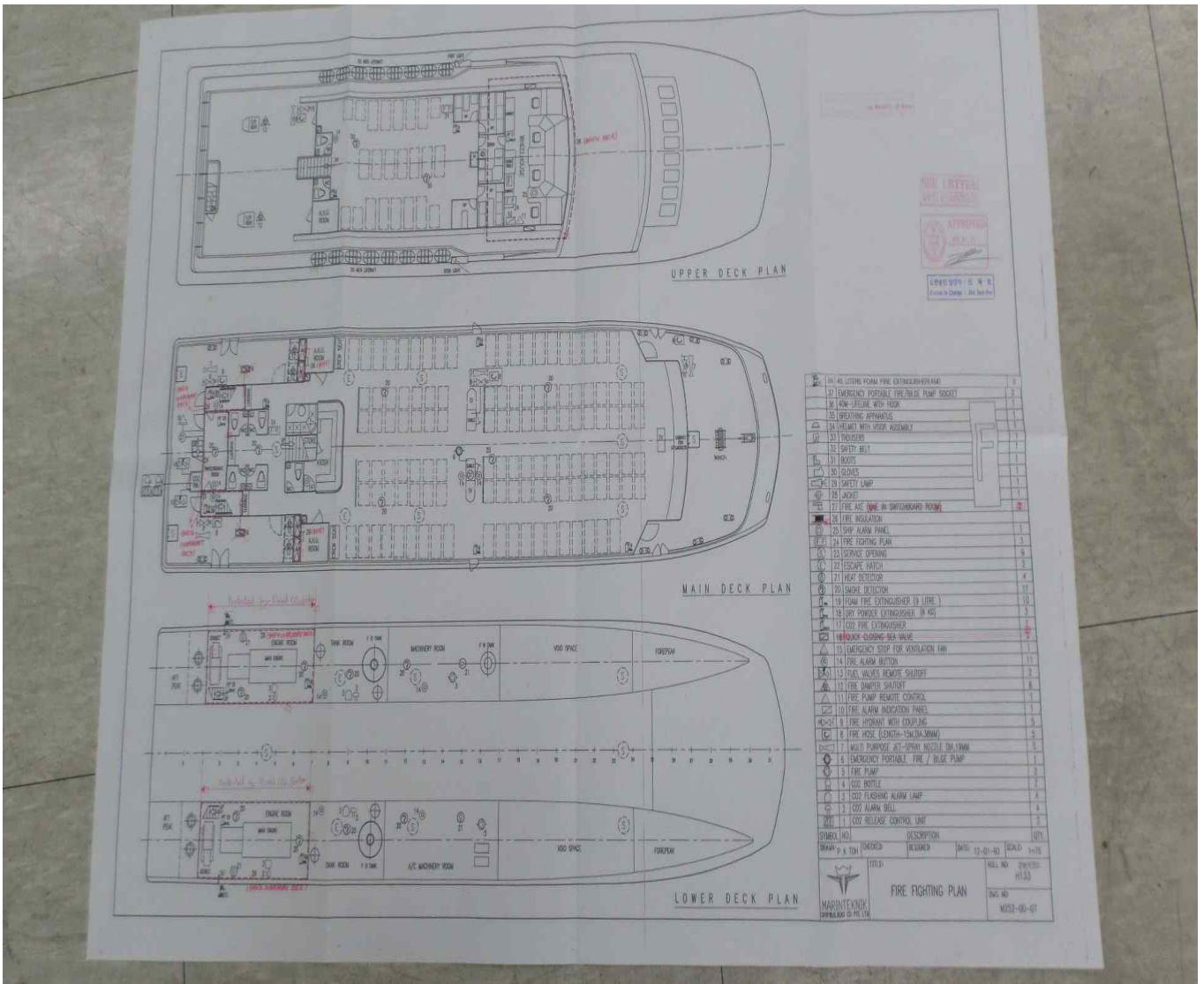
NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	SAFETY PAD	2	
2	SAFETY PAD	2	
3	SAFETY PAD	2	
4	SAFETY PAD	2	
5	SAFETY PAD	2	
6	SAFETY PAD	2	
7	SAFETY PAD	2	
8	SAFETY PAD	2	
9	SAFETY PAD	2	
10	SAFETY PAD	2	
11	SAFETY PAD	2	
12	SAFETY PAD	2	
13	SAFETY PAD	2	
14	SAFETY PAD	2	
15	SAFETY PAD	2	
16	SAFETY PAD	2	
17	SAFETY PAD	2	
18	SAFETY PAD	2	
19	SAFETY PAD	2	
20	SAFETY PAD	2	
21	SAFETY PAD	2	
22	SAFETY PAD	2	
23	SAFETY PAD	2	
24	SAFETY PAD	2	
25	SAFETY PAD	2	

NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	SAFETY PAD	2	
2	SAFETY PAD	2	
3	SAFETY PAD	2	
4	SAFETY PAD	2	
5	SAFETY PAD	2	
6	SAFETY PAD	2	
7	SAFETY PAD	2	
8	SAFETY PAD	2	
9	SAFETY PAD	2	
10	SAFETY PAD	2	
11	SAFETY PAD	2	
12	SAFETY PAD	2	
13	SAFETY PAD	2	
14	SAFETY PAD	2	
15	SAFETY PAD	2	
16	SAFETY PAD	2	
17	SAFETY PAD	2	
18	SAFETY PAD	2	
19	SAFETY PAD	2	
20	SAFETY PAD	2	
21	SAFETY PAD	2	
22	SAFETY PAD	2	
23	SAFETY PAD	2	
24	SAFETY PAD	2	
25	SAFETY PAD	2	

[붙임4] 화재제어도[Fire Control Plan]

도형	소화기 종류	계	위치		
			Main Dk	2nd Dk	Bottom
【소화기】		16	7	3	6
	이동식 포말소화기(45ℓ)	2	-	-	2
	휴대식 드라이파우더 (6kg)	3	1		2
	휴대식 CO2	1	-	1	
	휴대식 포말소화기(9ℓ)	10	6	2	2
【소화장치】					
	40A 소화전	5	4	1	-

※선내 소화기(16개) 및 소화전(5개소) 현황 및 위치



[붙임6] 선장의 허가를 받아 반입할 수 있는 위험물

* 위험물 선박운송 기준 제4조 [별표 10] 위험물 선박운송 기준 관련

분류	위험물	수량 및 질량
화약류	소형화기용 실탄(수렵용 또는 스포츠용인 것은 제외), 소형화기용 공포탄	200개
	소형화기용 실탄(수렵용 또는 스포츠용인 것)	400개
	수렵용 또는 스포츠용의 흑색화약 및 무연화약, 연화(완구용인 것)	1kg
	도화선	3kg
고압가스	소화기, 약품류	2개
	흡연용 가스라이터(액화가스가 충전되어 있는 것)	10kg
부식성 물질	축전지	2개
	소화액(부식성인 것) 약품류	3kg
독물류	시약으로 사용되는 독물로 용기등급이 2 또는 3인 것	3kg
인화성 액체류	살충살균제류(액체로서 인화성 이고 독성인 것), 약품류	3kg
	도료, 가솔린, 등유	20kg
	흡연용 가스라이터(연료유가 주입된 것)	10kg
산화성 물질류	고순도표백분, 보통표백분	3kg
가연성 물질류	셀룰로이드	1kg
	안전성냥, 약품류	3kg
	감파, 나프탈렌, 유성가공종이, 섬유	5kg
	필름(니트로셀룰로오스베이스로서 젤라틴으로 피복된 것)	20kg
유해성 물질	드라이아이스	5kg

※ 비고

- 1) 수량 또는 질량은 1인당 휴대기준을 말하고, 질량은 용기 및 포장의 질량을 포함한 것으로 한다.
- 2) 위험물선박운송기준 [별표1] ‘위험물 목록’ 의 적재격리요건 란에 적재방법 ‘D’ 및 ‘E’로 분류되는 위험물(휘발유 등), 화약류의 경우 적재방법 ‘03’, ‘04’ 및 ‘05’ 로 분류되는 위험물(기준 제16조에서 정하는 화약류 제외)은 여객선 적재가 금지된 위험물이므로 여객선에 적재할 수 없음.

[붙임7] 선원법정교육 목록

교육명	구분 및 교육기간	유효기간	관련법령
기초안전교육	4.5일/재교육 2일	5년	선원법 제116조, 동법시행령 제43조, 동법시행규칙 제57조 별표2
상급안전교육	구명정(재) / 3(0.5)일	5년	선원법 제116조, 동법시행령 제43조, 동법시행규칙 제57조 별표2
	상급소화(재) / 3(1)일	5년	
	응급처치(재) / 3(0.5)일	5년	
	고속구조정 / 1일	5년	
	구명정+소화+응급(재) / 5(2)일	5년	
해양오염방지 관리인교육	정규 / 3일	5년	해양환경관리법 제32조, 제121조, 동법시행령 제92조, 동법시행규칙 제78조, 선박직원법 시행규칙 제2조 별표1
	재·보충 / 2일	5년	
레이더 시뮬레이션 교육	시뮬레이션 / 5일	없음	선박직원법 제16조, 동법시행규칙 제2조 별표1
	레이더 / 2일	없음	
리더십 및 팀워크교육	3일	없음	선박직원법 제16조, 동법시행규칙 제2조 별표1
리더십 및 관리기술직무교육	3일	없음	선박직원법 제16조, 동법시행규칙 제2조 별표1
여객선교육	기초(재) / 2(1)일	5년	선원법 제116조, 동법시행령 제43조, 동법시행규칙 제57조 별표2
	상급(재) / 4(2)일	5년	
여객선 직무교육	3일	없음	선박직원법 제16조, 동법시행규칙 제2조 별표1
의료관리자 교육	자격취득교육 / 5일	없음	선원법 제116조, 동법시행령 제43조, 동법시행규칙 제57조 별표2
	보수교육 / 2일	5년	
GMDSS 직무인정교육 3/4급통신사	기사반 / 5일	없음	전과법 시행령부칙 제5조
	전과전자 3급 통신사/5일	없음	선박직원법 제5조, 동법시행령 제5조, 동법시행규칙 제2조 별표1
	전과전자 4급 통신사/3일	없음	
면허갱신교육	3급 이상 / 3일	5년	선박직원법 제7조, 동법시행령 제20조, 동법시행규칙 제2조 별표1
	4급 이하 / 2일	5년	
	통신 / 1일	5년	
당직부원교육	항해당직부원/5일 자동화선박 운항당직/1월	없음	선원법 제116조, 동법시행령 제43조, 동법시행규칙 제57조 별표2
면허전환교육	3급 해기사/ 5일 4급 또는 5급 / 3일	없음	선박직원법 제5조, 동법시행령 제5조, 제14조의2 제2항, 동법시행규칙 제2조 별표 1

[붙임8] 출항 전 여객선 안전점검 보고서

[별지 제2호 서식]

출항 전 여객선 안전점검 보고서(여객 전용 여객선)									
년 월 일 시 분 출항									
선 명					선박번호				
항로 및 항해구역					항해예정시간	시간 분			
출 수	선수 :	m,	중양 :	m,	선미 :	m			
최대 승선인원 (선박검사증서)	명	여객	명	선원	명	임시 승선자	명		
실제 승선인원	(①+②+③+④+⑤)명		여객	(①+②+③)명 대인 ① 명 소인 ② 명 유아 ③ 명	선원	④ 명	임시 승선자	⑤ 명	
구 분	점 검 사 항					점검결과		비 고	
						예	아니오		
항해준비	항해계획이 수립되었는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	해상기상 및 항행정보를 파악하였는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	승무정원증서상 법정승무원이 승선하여 해당 부서에 배치되었는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
감 항 성	선체상태, 만재출수선 등을 통해 감항성을 확인하였는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	주기 및 발전기의 연료유 공급탱크 충전을 확인했는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
서 류	여객명부, 화물목록 등 본선에 필요한 서류를 수령하였는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
시 운 전	선교 항해장비가 정상 작동하는가? (레이더, 컴퍼스, 음향측심기, 전자해도시스템 등)					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	조타기 및 각종 지시기, 경보장치가 정상 작동하는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	통신설비 및 선내방송시설이 정상 작동하는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	계선·양묘설비 등 갑판설비는 정상 작동하는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	기적, 항해등 등 항해보조기기가 정상 작동하는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
보급/수리	주기 및 발전기, 기타 기기가 정상 작동하는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	필요한 연료유 및 기기 예비품이 확보되었는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
고박/적재	객실 등 여객구역에 비품이 비치되고, 여객구역이 청결/안전한가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	기관실내 이동물이 고정되었는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	화물구역의 화물이 안전하게 적재 및 고박되었는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
소화/구명	선내 위험화물이 절차에 따라 안전하게 적재 및 보관되었는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	선내 소화설비는 즉시 사용이 가능한 상태인가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
안전/보안 등	선내 구명설비 및 비상탈출로는 즉시 사용이 가능한 상태인가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	선원이 알코올 또는 마약을 음용하지 않았는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	육상작업원, 방선자의 하선 및 수상한 자가 없는지 확인하였는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	기관실내 화기/발화물질이 제거되었는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
기관실 및 타기실내 누수, 누유 여부 및 벌지 상태를 확인하였는가?					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
운항관리규정에 따라 인명과 화물의 안전을 위하여 출항 전 안전점검을 실시하고 보고서를 제출합니다. 선 장 (인)									
선장 등과 상기 내용을 모두 확인합니다. 운항관리자 (인)									

주: 점검 후 결과란 "예", "아니오" 에 √ 표시하고 해당사항이 없는 경우 "-" 표시한다.

[붙임9] 선박계획정비표

선박 정비 계획표(일별)

선 명 :

0. (갑판부, 기관부) 일별점검표

----- 년 _____ 월

기간	부서	점 검 항 목	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
일 별 관	항 해	1. 주기관 및 워터젯트 작동상태 확인																
		2. 레이다등 항해장비 작동상태 확인																
		3. 기적, 사이렌, 호종 작동상태 확인																
		4. 선내통신장비 작동상태 확인																
		5. 항해등 및 탐조등 점등상태 확인																
		6. 객실 및 화장실 청결상태 확인																
		7. 방송시설 및 비디오장치 작동상태 확인																
		8. 항해일지 기록상태 확인																
		9. 선내 감시장치(CCTV) 작동상태 확인																
	확 인 자(선 장)																	
	기 관	기 관	1. 기관실 빌지 발생확인															
			2. 시동 및 통신용 배터리 충방전 상태 확인															
			3. 주/보기, 감속기 오일 : 온도, 압력, 유량확인															
			4. 연료유 : 압력, 탱크 유량확인															
			5. 냉각수(청/해수) : 온도, 압력, 유량확인															
			6. 연료유 및 유압라인 (탱크) 물 혼입 확인															
			7. 조타장치 및 역전용 케이블, 트랜스미터 확인															
			8. 선내공기조화장치 작동 상태 확인															
			9. 선내 청수 및 위생수 펌프 작동상태 확인															
10. 선내 전등 장치 정상점등 상태 확인																		
11. 각종 기록물(기관일지 외) 기록상태 확인																		
12. 오수방지장치 배출펌프 작동 및 유량경보 장치 확인																		
13. 청수탱크 수량 확인																		
확 인 자(기관장)																		
<p>※ 비 고</p> <p>(부적합사항 발생시 조치 및 처리 내용등 자세히 기록)</p>																		

“O” : 양호, “△” : 보통, “X” : 불량

선박 정비 계획표(월별)

선명 :

- 갑판, 기관

----- 년

기간	부서	분야	점검항목	1	2	3	4	5	6
월 별	항 해	객실의자	1. 카바 청결상태 확인						
			2. 의자 고정상태 및 안전벨트 상태 확인						
		화장실	3. 수세장치(위생수 량 및 밸브) 상태 확인						
			4. 출입문 핸들 및 잠금장치 상태 확인						
		각종 출입문	5. 도어핸들 및 잠금장치 상태 확인						
			6. 수밀 고무팩킹 상태 확인						
		선내비상등	7. 램프 점등상태 및 카바 오염, 파손상태 확인						
			8. 비상등 식별표시("E" 마크나 적색점) 확인						
		구급약	9. 비상 의약품 비치상태 확인						
		객실창	10. 리벳이나 볼트류 이완상태 및 균열여부 확인						
	확 인 자(선 장)								
기 관	기 관	1. 윤활유 및 연료유 필터 확인							
		2. 에어크리너 카바 점검 후 소제							
		3. 기관불이 펌프(청수/해수) 씰 누설여부 확인							
		4. 씨체스트 스트레이너 점검 확인(필요시 소제)							
		5. 프로펠러 축 씰(스틴튜브) 누설 확인							
	감 속 기	6. 윤활유 유량 및 필터 점검 확인							
		7. 조타 및 역전용 유압실린더 누유 확인							
	공기조화장치	8. 계통 냉매(프레온가스) 누설여부 확인							
	팬	9. 기관실 팬 작동상태 확인							
	기 록 부	10. 기름기록부 작성상태 및 폐유등 반출 확인							
		11. 폐기물기록부 작성상태 확인							
확 인 자 (기관장)									
※ 비 고 (부적합사항 발생시 조치 및 처리 내용등 자세히 기록)									

"O" : 양호, "△" : 보통, "X" : 불량

선박 정비 계획표(분기별)

선 명 : 남해프린스

- 갑판, 기관

_2016년 ___ 분기

기간	부서	장비명	점검항목	1분기 (1~3월)	2	3	4
분기	항해	선체	1. 선체 내외부 발청 및 도장상태 확인				
		EPIRB	2. 설치상태 및 이탈기, 밧데리유효기간등 확인				
		레이다트랜스폰다	3. 보관 및 작동상태 확인(밧데리 충전상태 등)				
		소화기	4. 비치 보관상태 및 수량과약(고정핀 상태)				
		고정식소화장치	5. 실린더보관 및 경보작동상태, 작동지침서 확인				
		화재탐지장치	6. 감지기 및 콜포인트 작동상태 확인				
		구명뗏목	7. 설치상태 확인(이탈기, 고정와이어, 작동지침서등)				
		구명조끼	8. 보관상태 확인(청결, 건조, 호각, 수량과약 및 손상여부)				
		신호탄류	9. 보관상태 및 유효기간 확인(점화등은 밧데리 상태)				
		소방원장구	10. 보관상태 및 호흡구 충전압력 점검 확인				
		소화전	11. 호스 및 노즐 상태 및 밸브 개폐상태 확인				
		자기 나침의	12. 자차 확인 및 기포발생 여부 확인				
		계선색. 헨다	13. 손상여부 및 마모, 보관상태 확인				
		비상탈출구	14. 표시등 내부 청결 및 점등상태 확인				
		윈드라스(앵카)	15. 앵카 스톱과 턴바클 상태 확인				
					16. 유압펌프 전원 및 유압유 탱크레벨, 작동상태 확인		
확 인 자(선 장)							
별	기관	기관	1. 윤활유 및 필터 점검후 교환				
			2. 기관고정 볼트 이완여부 확인				
			3. 각종 V 벨트 상태 및 장력 확인				
			4. 씨체스트 스트레이너 점검 확인 후 소제				
			5. 주기관 기측운전, 제어 시운전 확인				
		감속기	6. 윤활유 및 필터 점검 확인				
		공기조화장치	7. 팬 흡입필터 확인(필요시 소제)				
			8. 팬 벨트 상태점검 및 장력 확인				
		펌프류	9. 에어컨 냉각수 펌프 메카니칼 씰 누수여부 확인				
			10. 소화펌프 메카니칼 씰 누수여부 확인				
			11. 위생수 및 청수펌프 메카니칼 씰 누수여부 확인				
		기 타	12. 폐기물기록부 작성상태 및 폐유등 반출 확인서				
		유수분리기	13. 작동상태 및 오일 감지기 알람 테스트				
		알람모니터	14. 각 시스템 알람 상태 확인				
확 인 자(기관장)							
※ 비 고 (부적합사항 발생시 조치 및 처리 내용등 자세히 기록)							

"O" : 양호, "△" : 보통, "X" : 불량

선박 정비 계획표(상가수리)

선명 :

- 갑판, 기관

----- 년도

기간	부서	장비명	점검항목	년월일	비고 (작업내용 상세히 기록)
상가수리	항해	선체	1. 선박상가후 선저부 부식 마모상태 확인		
			2. 선체 보호아연 교환		
		윈드라스	3. 브레이크 라이닝 상태점검 및 마모상태 확인		
			4. 앵카 및 체인 또는 로프 마모상태 확인		
	확인자(선장)				
	기관	공기조화장치	1. 팬 및 콤프레샤 V-벨트 점검(필요시 교환)		
		각종 모터	2. 각종 팬, 펌프, 모터 베어링 점검 및 구리스 주입		
		기관	3. 흡배기 밸브 타겟트 간극점검 및 조정		
			4. 연료분사밸브(노즐) 필요시 분해소제 및 분사 테스트		
			5. 안전장치 알람 테스트		
			6. 각종 쿨러(흡기, 청수, 오일) 오염상태 확인		
			7. 베드 볼트 이완여부 확인		
		감속기	8. 윤활유 점검 및 필터 소제		
워터젯트		9. 프로펠러 마모상태 및 축 손상 확인 (육안 및 비파괴검사)			
		10. 축 썰(메카니컬 썰) 점검 및 베어링 상태 확인			
		11. 유압라인 각종 호스 및 파이프 누유상태 확인			
전기계통		12. 절연저항 계측 확인			
	13. 선저, 선외변 분해 점검 후 소제				
확인자(기관장)					
※ 비고 (부적합사항 발생시 조치 및 처리 내용등 자세히 기록)					

“O” : 양호, “△” : 보통, “X” : 불량

Water Jet 조종계통 점검 계획(일일) 1-1

선 명 : _____ 형식 : _____

점 검 개 소		점검장소	점검일
			서명
1. 유압계통	1-1 파이프, 호스상태		
	★ 누설부	WJ실	*
	★ 마모 또는 손상호스	WJ실	*
	1-2 유압 파워팩 (power pack)		
	★ 토출 압력 (안전밸브)	WJ실	*
	★ 아이들 압력 (부하감지밸브)	WJ실	*
	★ 유준	WJ실	*
	★ 유압유 유화상태	WJ실	*
2. 조종계통	2-1 전원 공급부		
	★ 조정계통 전원, 24V DC	선교	*
	★업 모드/ 감시계통 24V DC	선교	*
	2-2 램프시험, 딤머시험		
	★ 점등상태 점검	선교	*
	2-3 푸쉬 버튼		
★ 손상 유무	선교	*	
3. 조종계통 기능 시험	3-1 역전, 조타 기능시험		
	(클러치 분리상태에서 유압펌프운전, PTO 펌프)		
	★ 조정레버를 전진, 지시계와 기관회전수 확인	선교	*
	★ 조정레버를 후진, 지시계와 기관회전수 확인	선교	*
	★ 우현으로 조타, 지시계 확인	선교	*
	★ 좌현으로 조타, 지시계 확인	선교	*

Water Jet 조종계통 점검 계획(일일) 1-2

점검개소		점검장소	점검일
			서명
3. 조종계통 기능시험	3-2 클러치 기능시험		
	기관운전 상태에서 역전, 조타장치를 중간위치에 놓는다		
	★Clutch in 푸쉬버튼을 누른뒤, 지시계와 물의흐름 확인	선교	*
	★Clutch out 푸쉬버튼을 누른뒤, 지시계와 물의흐름 확인	선교	*
4. 백-업모드 (비상)기능시험	4-1 백업 푸쉬버튼 on/off		
	★(백업on/ 백업off) 백업램프 작동여부를 확인한다	선교	*
	4-2 백업 역전, 조타 및 회전수 시험 (유압펌프 또는 엔진PTO 동작후 클러치 백업동작버튼의 작동 시험 시행)		
	★조종레버를 전진쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	선교	*
	★조종레버를 후진쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	선교	*
	★조종레버를 우현쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	선교	*
	★조종레버를 좌현쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	선교	*
5. 조이스틱이 설치된 경우	★조이스틱을 이용한 좌, 우현 조타성능시험	선교	*

Water Jet 조종계통 점검계획(분기) 2-1

	점검개소	점검장소	점검일
			서명
1. 비상작동 시험	현장(기관실, 워터제트실)에서의 비상작동시험		
	1-1 역전 작동시험 (클러치 분리상태에서 유압펌프운전, PTO 펌프)		
	★ 조종레버를 전진, 지시계와 기관회전수 확인	선교	
	★ 조종레버를 후진, 지시계와 기관회전수 확인	선교	
	1-2 조타 작동시험 (클러치 분리상태에서 유압펌프운전, PTO 펌프)		
	★ 우현으로 조타, 지시계 확인	선교	
	★ 좌현으로 조타, 지시계 확인	선교	

Water Jet 조종계통 점검계획 (연간) 3-1

점 검 개 소		점검일 서 명
1. 유압계통	1-1 파이프, 호스상태	
	★ 누설부	*
	★ 마모 또는 손상호스	*
	1-2 유압 파워팩 (power pack)	
	★ 토출 압력 (안전밸브)	*
	★ 아이들 압력 (부하감지밸브)	*
	★ 유준	*
	★ 유압유 유화상태	*
2. 조종계통	2-1 전원 공급부	
	★ 조종계통 전원, 24V DC	*
	★ 백업 모드/ 감시계통 24V DC	*
	2-2 램프시험, 딴머시험	
	★ 점등상태 점검	*
	2-3 푸쉬 버튼	
	★ 손상 유무	*
3. 조종계통 기능시험	3-1 역전, 조타 기능시험 (클러치 분리상태에서 유압펌프운전, PTO 펌프)	
	★ 조종레버를 전진, 지시계와 기관회전수 확인	*
	★ 조종레버를 후진, 지시계와 기관회전수 확인	*
	★ 우현으로 조타, 지시계 확인	*
	★ 좌현으로 조타, 지시계 확인	*
	3-2 공통 레버 시험	
	★ 공통 푸쉬버튼을 누른다	*
	★ 역전, 조타시험을 3.1과 같이 역전, 조타시험한다	*

점 검 개 소		점검일 서 명
3. 조종계통 기능시험	3-3 클러치 기능시험	
	기관운전 상태에서 역전, 조타장치를 중간위치에 놓는다	
	★ Clutch in 푸쉬버튼을 누른뒤 , 지시계와 물의흐름 확인	*
	★ Clutch out 푸쉬버튼을 누른뒤 , 지시계와 물의흐름 확인	*
4. 백-업모드 (비상)작동시험	4-1 백업 푸쉬버튼 on/off	
	★ “백업on/ 백업off” 백업램프 작동여부를 확인한다	*
	4-2 백업 역전, 조타 및 회전수 시험 (유압펌프 또는 엔진PTO 동작후 클러치 백업동작버튼의 작동시험 시행)	
	★ 조종레버를 전진쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	*
	★ 조종레버를 후진쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	*
	★ 조종레버를 우현쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	*
	★ 조종레버를 좌현쪽에 위치시키고 지시계가 일치 하는 지 확인	*
5. 조이스틱이 설치된 경우		
	★ 조이스틱을 이용한 좌, 우현 조타성능 시험	*
6. 주기관 조종위치 전환시험	(설치되어 있는 모든 조종장소-선교, 기관실, 워터제티실에서의 작동시험 - 조종위치를 원하는 장소로 전환한다)	
	★ 3.1항과 동일한 “역전,조타 기능시험” 시행	*
	★ 3.2항과 동일한 “공통레버 기능시험” 시행	*
	★ 3.3항과 동일한 “클러치 작동시험” 시행	*
	★ 4.2항과 동일한 “백업역전, 조타 및 회전수 시험” 시행	*
7. 가청 경보 기능시험	★ 조종불능 경보	*
	★ 저압 경보	*
	★ 오일레벨 저위 경보	*
8. 설비	★ 전원공급부 24V DC 절연 및 접지상태 확인	*
	★ 선교 및 워터제트룸 단자함 소재 및 단자 증첩	*
	★ 전기/전자카드/부품/등 이완 상태 확인 후 고정	*
	★ 예비품 목록(표준 예비품 대비)	*

비 상 부 서 배 치 표

▷ 선 명 : 남해프린스호

상황 구분		소화.폭발	퇴 선	해양오염	인명구조	비상조타	총돌.좌초	기관고장
위치	직책	임무 및 휴대품	임무 및 휴대품	임무 및 휴대품	임무 및 휴대품	임무 및 휴대품	임무 및 휴대품	임무 및 휴대품
선 교	선장	총지휘, 대외업무 조타 및 신호업무	총지휘, 대외업무, 신호업무 중요서류, SART	총지휘, 대외업무 조타 및 신호업무	총지휘, 대외업무 조타 및 신호업무	총지휘, 대외업무 조타 및 신호업무	총지휘, 대외업무 조타 및 신호업무	총지휘, 대외업무 조타 및 신호업무
기 관 실	기관장	현장지휘 소화펌프작동 전원,통풍차단 고정식 소화장치작동	전원,연료차단 수밀문폐쇄, /기관일지	현장지휘/ 오염원차단	기관당직	기관당직	현장지휘 손상현황 파악	기관수리
현 장	항해사	여객유도 소화.구조작업 방화복 착용	여객유도, 구명기구진수 /로프	방제작업/ 방제자재	구조작업/ 구명부환	타기실 비상조타 요원	선수부 투묘준비	선수부 투묘준비
	기관원	여객유도 소화.구조 작업	여객유도, 구명기구진수 /로프	방제작업/ 방제자재	구조작업/ 구명부환	비상조타 지원	침수방지 수리작업	수리작업
비상신호		비상배치신호 : ● ● ● ● ● ● ● ■ (단음 7회후 장음 1회) 비상해제신호 : ■ ● ■ ● ■ ● (장음 1회 단음1회 3회 연속반복) 항계내 화재신호 : ■ ■ ■ ■ ■ (장음 5회 반복) 퇴 선 신 호 : ■■■■■ (연속음 약30초) 기타 비상신호 : ■ ■ ■ (장음 3회후 비상배치방송 : ○○구역 ○○발생 전원 비상배치)						
비고		전 승무원 소화현장 집결시 소화기 휴대	전 승무원 구명조끼/ 안전모 착용		발견즉시 구명부환 투하, 선내 경보			

[붙임11] 비상대응훈련 주기 및 시나리오

선내 비상훈련의 주기

훈 련 명	시 행 주 기
소화 훈련	매 10 일
퇴선 훈련	매 10 일
인명구조 훈련	매 6개월
비상조타 훈련	매 3개월

비상대응훈련 시나리오

▣ 비상상황 유형

구분	비상상황 유형	보 고 기 준
1.	소화	선내 구역에서 발생한 화재로써, 확산되어 선박인원으로 제어 불가능한 경우, 선박의 안전 및 운항에 영향을 미치는 경우,
2.	퇴선	화재 및 충돌·좌초로 인하여 선박을 탈출하여야 할 경우
3.	비상조타	선박 조타기의 고장으로 선박이 조종불능의 상태가 되었을 때 본선의 위험여부, 본선자체수리여부, 타선 박 운항 상 지장이 없는지를 종합 판단하여 대처한다.
4.	인명구조	선원 및 여객이 해상에 빠진 경우 자선이 수색 및 구조를 하는 경우 및 타선박의 지원 사항 포함
※ 통신유지 사항		SSB, VHF, 무선전화기 등 가능한 한 통신수단을 사용한다.

비상대응훈련 시나리오

1) 소화훈련요령

- 화재사실을 인지한 최초 발견자는 “00장소에서 xx급 화재발생” 이라고 소리를 질러(또는 비상벨을 누른다) 주위사람들에게 알리며, 근처에 있는 소화기를 최대 활용 등 화재초기 조치를 한다.
- 선장은 여객 동요방지를 위해 화재상황을 간략하게 방송 후 화재현장이 풍하쪽으로 위치하도록 조선한다.
- 항해사는 즉시 현장에 투입하여 초동진화에 적절한 조치를 취하며 필요시 여객에게 도움을 청한다.
[필요시 자장식호흡구는 항해사가 착용]
- 현장에 투입한 항해사는 소화기로 초기진화가 어려울 시 선장에게 즉시 보고한다.
- 소화기 등으로 화재진압이 힘들다고 판단될 경우
 - 상황식별 : 화재종류, 화재위치, 현재 선위, 기상조건 등 파악(풍향, 풍속, 파고, 조류 등) 주위에 가까운 곳에 있는 선박 확인
- 또한, 선장은 VHF, 무선전화기를 통하여 화재발생 현황 및 본선조치사항, 구조필요성 여부를 요청하여야 한다.(해양긴급신고119, 해상교통관제센터, 운항관리센터 등)
- 기관장은 소화범위와 정도에 따라 적절한 소화작업에 임한다.
[화재현장의 전원차단, 통풍기차단 및 적절한 소화기를 이용한 화재진압 그리고 인접 격벽에 살수(화재확산 방지)]
- 항해사 및 기관원은 소화전에 소화호스를 연결하고 화재종류에 따라 살수 등 조치한다.
- 선장으로부터 화재상황 보고를 받은 안전관리책임자(운항관리센터)는 선장의 지원요청에 대한 관련기관에 보고 및 소방선 수배 등의 적절한 조치를 취하여야 한다.
- 화재진화가 완료되면 선장은 여객에게 안내방송을 실시한 후 항해사는 화재발생으로 인한 피해상황을 선장에게 보고 한다.
- 훈련종료 후 선장은 훈련결과를 평가한다.

2) 퇴선훈련요령

- 선장은 본선의 상황에서 퇴선 결정을 하면 비상배치신호(단음7회후 장음1회) 및 여객이 안심할 수 있도록 구명조끼를 착용하고 현 위치에서 침착하게 대기하면서 다음 지시에 따라 행동 하도록 안내 방송을 실시한다.
- 선장은 퇴선이 결정되면 VHF, 무선전화를 이용하여 회사의 안전관리책임자(운항관리센터)에 본선의 승선인원 및 위치, 퇴선이유를 보고하여야 하며, 동시에 조난신호를 작동하여야한다.
- 선장으로부터 퇴선의 보고를 받은 안전관리책임자(운항관리센터)는 관할관청(지방청, 관할 해양경찰서(119)에 보고하고 구조선의 파견여부 등 구조수단을 검토하여야 한다.
- 기관장은 선박이 침몰가능성이 있다면 모든 연료탱크 주입구, 배출구를 폐쇄토록 조치 해양오염을 방지하여야 한다.
- 퇴선신호 및 방송을 청취한 선원은 휴대품을 들고 담당구역의 여객이 질서 있게 퇴선 할 수 있도록 하고, 구역별로 지정된 대피장소에 정렬하게 한다(구명뗏목이 위치한 곳)
- 퇴선준비가 완료되면 선장은 퇴선 명령을 내린다. (퇴선신호 연속음 약30초)
- 기상상태가 좋을 경우 구명뗏목 등을 서로 묶어 통제하고 구조대를 기다리는 것도 좋은 방법이다. (선원이 적어 여객을 통제하기 어려울 경우)
- 선장은 회사의 안전관리책임자(운항관리센터)에게 퇴선사실을 통보하고 구조요청을 하여야 한다.
- 안전관리책임자(운항관리센터)는 실행 가능한 구조수단을 결정하고 본선 선장에 통보하여야 한다.
- 선장은 안전관리책임자(운항관리센터)로 부터 통보받은 구조방법을 본선 여객 및 기관장(항해사, 기관원)에게 통지하여 여객이 안정 및 위안이 될 수 있도록 한다.
- 선장은 “퇴선 해제” 라는 말과 함께 훈련 상황을 종료하며, 훈련결과를 평가한다.

3) 비상조타훈련

- 선장은 조타기가 작동하지 않을 때는 즉시, 감속하고 비상신호 (장음3회 반복)와 여객에게 간략하게 방송하고 기관장은 비상조타 위치로 이동하며, 관계기관(해양긴급신고 119, 해상교통관제센터, 운항관리센터 등)에 보고한다.
- 선장은 본선주위의 타선박의 통행량 확인 후 조타기 불능의 신호기류(주간에는 흑구2개, 야간에는 홍등 2개, 음향신호 단음 5회 이상)를 표시하여야 한다.
- 선장은 항해사가 현장에 도착한 즉시 통신수단을 확보하고 비상조타로 전환한다.
- 선장은 조타기 고장으로 선박이 조종불능의 상태가 되면 안전관리책임자(운항관리센터)에게 즉시 VHF, 무선전화기 등 통신수단을 통하여 조타기고장 발생원인, 자체 수리 가능여부, 조타기수리 소요시간 등을 보고 한다.
- 기관장은 조타기 자체수리 등 조치한다.
- 선장은 비상조타 만으로 이·접안이 어렵다고 판단될 경우 최대한 수심이 낮은 쪽으로 항해하면서 즉시 투묘할 수 있는 상태로 준비한다.
- 선장은 본선에서 조타기 자체수리가 불가할 경우 비상조타로 가까운 기항지까지 입항 가능여부와 필요한 경우 예선을 요청하여야 한다.
- 선장으로부터 육상지원을 요청받은 안전관리책임자(운항관리센터)는 적절한 지원을 위한 조치를 하여야 한다.
- 선장은 수리완료 되면 비상조타를 종료하고, 여객에게 안내방송 후 회사 안전관리책임자(운항관리센터)에게 조타기수리완료 보고(고장원인포함)를 실시 후 “비상조타부서 배치해제”란 방송과 함께 훈련상황을 종료한다.
- 훈련 종료 후 선장은 훈련결과를 평가한다.

4) 인명구조훈련요령

- 사람이 물에 빠진 것을 발견한자는 큰소리로 「OO에 사람이 물에 빠졌다」를 외친다.
- 선장은 물에 빠진 사람이 워터젯트에 말려들지 않도록 빠진 현으로 전타함과 아울러 기관을 정지시킨다.
- 물에 빠진 사람에게 부근에 있는 구명부환을 던져 주며, 가능하다면 야간에는 자기점화등, 주간에는 자기 발연 신호를 매달아 함께 던진다. 기타 현장 부근에 있는 나무 등의 부유물을 던질 수도 있다.
- 선장은 선내 경보를 울리고, 필요하다면 여객에게 도움을 청한다.
- 구조반(항해사)은 가능한 한 높은 장소에서 물에 빠진 사람의 위치를 계속 확인해야 한다.
- 선장은 물에 빠진 사람에게 접근(조선)할 방법을 빨리 결정하고 또한 실행하여야 한다.
- 선박 통행이 많은 장소에는 국제신호기 "O"기를 올려 사람이 물에 빠져 있음을 알린다.
- 필요하다면 긴급통신을 송신하여 타 선박들에 이 사실을 알리고 수색 및 구조를 요청 할 수 있다.
- 물에 빠진 사람은 반드시 선체와 떨어져서 구명부환을 잡고 그 위치에 머물러야 하며, 구명조끼 호각, 기타 유효한 신호 방법으로 위치 표시를 계속한다.
- 구조반은 익수자와 본선간의 상대방위와 거리를 선교의 선장에게 보고한다.
- 선장은 당시의 기상상황 및 익수자의 식별여부에 따라 적절한 조선을 실시하여야 한다.
- 선장은 적절한 조선으로 익수자를 본선의 풍하 측에 위치하도록 조선한다.
- 구조반은 필요시 탐조등을 준비하고 익수자를 비춘다.
- 선장은 적절한 구조방법을 결정하고 구조반에게 지시한다.
- 익수자 위치·시간을 정확히 알지 못할시, 실종시간을 추정하여 항로를 회항하면서 익수자를 탐색한다.
- 선장은 익수자 발생 시 관계기관(해양긴급신고119, 해상교통관제센터, 운항관리센터 등)에 즉시 VHF, 무선전화기 등 통신수단을 통하여 보고한다.
- 익수자 구조 후 의식불명으로 긴급 환자 이송 등 육상의 구조가 필요한 경우 익수자의 상태 및 본선 조치내용 등을 안전관리 책임자(운항관리센터)에게 보고한다.
- 안전관리책임자(운항관리센터)는 선장의 요구사항에 대하여 적절한 조치를 취하여야 한다.
- 선장은 익수자를 무사히 구조하고 건강한 경우 안전관리책임자(운항관리센터)에게 보고하고 “인명구조 배치해제 “를 실시하여야 한다.
- 훈련종료 후 선장은 훈련 결과를 평가한다.

[붙임12] 승객의 비상시 행동요령

- 각종 비상상황 발생 시에는 승무원의 지시에 따르고 적극 협조하여야 한다.
- 여객선에서 훈련 및 비상 시 사용되는 신호는 다음과 같다.
 - 비상배치신호 : ●●●●●●●● (단음 7회후 장음 1회)
 - 비상해제신호 : ■■ ■■ ■■ ■■ (장음 1회 단음 1회 3회 연속반복)
 - 항계내 화재신호 : ■■ ■■ ■■ ■■ (장음 5회 반복)
 - 퇴 선 신 호 : ■■■■■ (연속음 약30초)
 - 기타 비상신호 : ■■ ■■ ■■
(장음 3회 후 비상배치 방송 : OO구역 OO발생 전원 비상배치)
- 화재 발생 시
 - 화재사실을 인지한 경우에는 ○○장소에 화재 발생이라고 소리를 질러(주위에 비상벨이 있는 경우 벨을 누른다.) 주위사람들에게 알리거나, 승무원에게 알린다.
 - 근처에 있는 소화기를 사용하여 화재를 초기에 진압한다.
 - 선내방송이나 승무원의 지시에 따른다.
- 퇴선상황 발생 시
 - 선내방송과 비상신호를 청취한다.
 - 주위에 있는 구명조끼를 입고, 승무원의 안내에 따라 가까운 비상탈출구를 통하여 탈출한다.

[붙임13] 여객선의 장비 및 시설 현황(남해프린스)

구분	연번	장비 · 시설	수량	설치장소
항해	1	RADAR(레이다)	2	조타실
	2	SART (사트)	1	조타실
	3	NAVTEX(나브텍스)	1	조타실
	4	마그네틱 컴퍼스	1	조타실
	5	AIS 및 플로터	1	조타실
기관	6	MAIN ENGINE(주기관)	2	기관실
	7	REDUCTION GEAR BOX(감속기)	2	기관실
	8	WATER JET(워터젯트)	2	기관실
	9	AUX. ENGINE(G/E)(보기)	2	기관실
	10	FIRE PUMP(소화펌프)	2	MACH. ROOM
	11	ACC. AIR CONDITIONER(공기조화장치)	3	2nd Dk
통신	12	VHF(무선통화장치)	1	조타실
	13	MF/HF DSC RADIO EQUIPMENT	NIL	무선검사탈퇴
	14	TWO WAY VHF(쌍방향 무선전화기)	1	조타실
구명	15	LIFE RAFT(구명뗏목 25인승)	15척	"2nd" DECK P & S
	16	LIFE JACKET(구명동의)(성인+어린이+유아)	436+10	여객실 및 선미데크
	17	탈출용 사다리	6개	"M & 2nd" DECK
	18	LIFE BUOY(구명부환)	8	"NAV. & PASS'R Dk
소화	19	이동식 분말소화기(45ℓ)	2	기관실
	20	휴대식 소화기(분말, 포말, 물)	16	선체 각부
	21	소화전(40A)	5조	"M" DECK & E/R입구
	22	FIXER CO2 FIRE EXTINGUISHER (고정식이산화탄소 소화장치)	1 조	MAIN Dk
	23	FIRE ALARM SYSTEM	1 조	조타실
	24	자장식호흡구 및 소방원장구	1 조	조타실
기타	1. 구명 및 소화장비 현황는 첨부 된 관련 도면에 상세히 표기 되어 있음			

[붙임14] 선박 문서 보존연한

분류	관련 문서
영구 보존기록	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국적증서 ○ 효력이 영속하는 각종 증서 ○ 운항관리규정 관계 ○ 항해일지 및 기관일지 ○ 해양사고/준사고 보고서 ○ 기타 선박운항과 관련한 기록으로 영구적으로 관리할 필요가 있다고 생각하는 중요기록
5년 보존기록	<ul style="list-style-type: none"> ○ 내부심사 및 부적합사항 관계 ○ 선박검사 관계 ○ 선박점검 관계 ○ 해양오염방지 관계 ○ 선내비상훈련에 관한 기록
3년 보존기록	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선원관리 관계 ○ 선원자격 관계 ○ 선원교육 관계
1년 보존기록	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항행통보 ○ 출항 전 여객선 안전점검보고서
6개월 보존기록	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단순업무 처리에 관한 지시기록 ○ 단순한 자료요구, 업무연락, 통보, 조회 등을 위한 기록

[붙임15] 문서관리대장

도면 및 서류

연번	문서(명)	보존기간	관리자
1	운항관리규정	영구	선장
2	여객선 이력관리장부	영구	선장
3	복원성 자료	영구	선장
4	출항전 점검보고서	1년	선장
5	항해일지	영구	선장
6	기관일지	영구	기관장
7	승무원 명부	영구	선장
8	해기사 면허증	영구	선장
9	선원수첩	영구	선장
10	선박관련 도면(일반배치도 외)	영구	선장
11	문서접수 대장	3년	선장
12	구명뗏목정비기록	1년	선장

증서목록

연번	문서(명)	보존기간	관리자	
1	선박국적증서	영구	선장	
2	한국선급증서	5년	선장	
3	선박검사증서	5년	선장	
4	해양오염방지검사증서	5년	선장	
5	해상여객운송사업면허증	영구	선장	
6	승무원정원증서	영구	선장	
7	무선국 허가증	영구	선장	
8	무선검사필증	1년	선장	
9	보험가입증서	선박공제증권	1년	선장
		선주배상책임공제증권		
		선원공제증권		
10	항만시설사용허가서	영구	선장	

[붙임16] 내부심사절차서

1. 심사 구분

가. 정기내부심사 : 연1회 이상 선박/안전관리부서에 정기적으로 실시

나. 특별내부심사 : 특정사유 발생시 최고경영자 승인을 얻어 특정선박 또는 특정부서를 대상으로 비정기적으로 실시

2. 내부심사 주요 내용

가. 회사 안전 목표/방침 이해 여부

나. 운항관리규정 이행상태, 적합성 및 상호 모순성 여부

다. 문서 및 기록유지 관리상태, 부적합사항 등 시정조치 이행여부

라. 교육훈련 실시 여부 등

3. 내부심사자 자격요건

가. 당사 근무경력 5년 이상인 자로서 직급이 과장 이상인 자

나. 선박안전관련 업무에 3년 이상 종사한 자

4. 내부심사 계획 및 준비 절차

가. 내부심사 계획 수립 및 통보

1) 안전관리책임자는 당해연도 내부심사 실시 1개월 전 내부심사 계획을 수립

최고경영자의 승인을 득한 후 해당 심사대상에게 심사 실시 10일전까지 통보한다.

2) 내부심사 계획서에는 심사목적, 심사종류, 심사대상 심사범위, 심사일정, 심사(심사원) 구성, 내부심사 점검표 기타 참고사항 등이 포함되도록 한다.

나. 심사수행

1) 시작회의

심사팀장은 심사 시작 전 심사자, 피심사자를 참석시켜

○ 심사의 목적 및 범위, 심사방법, 심사자 소개 심사절차 및 일정

○ 이전심사의 미결사항, 피심사부서 심사 담당자등 기타 필요한 사항을 협의한다.

2) 심사수행

○ 심사자는 내부심사 점검표 및 내부심사 주요내용에 대하여 내부심사를 수행한다.

○ 심사대상 또는 선박의 업무진행에는 최소의 영향을 주도록 심사한다.

- 발견된 부적합사항에 대한 보고서를 작성, 피심사 담당자의 확인 서명을 받고 피심사부서 담당자의 이견이 있을 경우에는 이를 충분히 검토 반영한다.
- 피심사부서장 또는 선장은 부적합사항에 대한 시정조치 방안 및 조치기한을 심사팀장과 협의하여 최종 결정한다

3) 종료회의

심사팀장은 피심사부서 해당직원을 참석시켜 아래의 심사결과를 설명 협의한다.

- 심사결과의 종합평가, 부적합사항 또는 권고사항 확인 및 설명
- 부적합사항 시정조치 절차 및 조치시한 확인 및 필요시 재조정
- 운항관리규정 개선에 필요한 기타 필요한 사항

5. 심사결과

가. 결과보고 절차

안전관리책임자는 내부심사 점검표를 작성 그 결과를 종합 검토하여 최고경영자에게 보고한다.

나. 시정조치 및 사후관리 절차

- 1) 해당부서에서는 부적합사항에 대하여 합의된 기한내에 시정조치를 이행한 후 결과 보고를 하여야 한다.
- 2) 안전관리책임자는 시정조치결과보고서의 타당성을 검토하고 타당성이 인정되면 이를 직접 확인하고 최고경영자에게 보고·승인을 득한 후 부적합보고서를 해제한다.

6. 최고경영자는 내부심사 결과를 바탕으로 당사의 문서화된 운항관리규정이 적절하고 효과적으로 운영되고 있는지를 년1회 이상 평가하여야 한다.

[붙임17] 내부심사 점검표 및 보고서

내부심사 부적합 사항 보고서		부적합번호	(부)	
		발행일자		
<input type="checkbox"/> 내부심사 <input type="checkbox"/> 고객불만사항 <input type="checkbox"/> 자체발행		대상부서		
※ 부적합사항 <input type="checkbox"/>중부적합 <input type="checkbox"/>경부적합 <input type="checkbox"/>권고사항 1. 관련문서(근거) 2. 부적합내용				
해당부서장		심사자(발행자)		심시팀장
※부적합사항 검토 및 시정조치 방안				조치기한
시정조치부서		검토(심사)일		검토(심사)자
※시정조치내용		시정조치일자		시정조치부서장
※시정조치확인결과 <input type="checkbox"/>종결승인 <input type="checkbox"/>재조치 <input type="checkbox"/>조건부승인				
▶시정조치 제시행시 신규번호:(부) - - - 일련번호부여				
확인일자		확인(승인)자		재조치기한
※유효성/효과 검토 결과			종결일자:	최종확인자:

내부심사점검표			심사대상		
			심사종류	년도(□정기 □특별)	
심사목적			심사기간		
운항관리규정 항목	부적합	권고	심사자 명단 및 심사일정		
1.안전관리 목표 및 방침			책임심사자		
2.안전관리 조직					
3.출항 또는 운항정지 조건					
4.운항기준도					
5.선장의 보고사항			일반심사자		
6.위험물 취급					
7.여객 승하선 및 화물 적재					
8.선박 및 수송시설의 점검정비					
9.해양사고등 사고발생시 조치			부적합(총 건)		
10.여객준수사항의 전달			구 분	중부적합(○)	건
11.안전운항 및 해양사고방지 교육				경부적합(△)	건
12.문서 및 자료관리				권고사항	건
13.부적합사항 및 시정조치			원 인 별 분 석	절차내용 미흡	건
14.내부심사				절차 불이행	건
15.선박소유자의 확인·검토·평가				업무이해 미흡	건
				시정조치 미흡	건
				증거(기록)미흡	건
				지원 미흡	건
합 계					
심사결과 요약 및 분석					
유첨	1.부적합사항 보고서 부				
작성일	작성자	검토자	확인자		
주) 작성 → 책임심사자, 검토자 → 안전관리책임자, 확인자 → 사장					