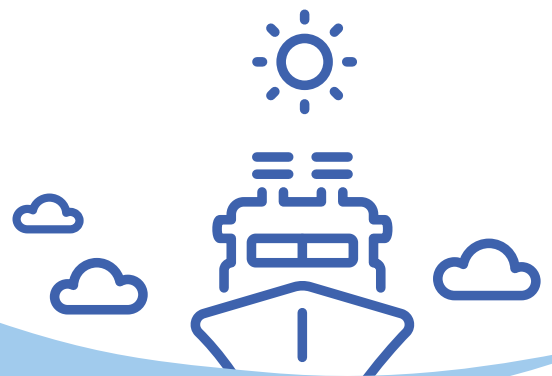


()호

년도

어선원 안전보건 매뉴얼(서식II)

사고발생 및 도급작업



Komsa

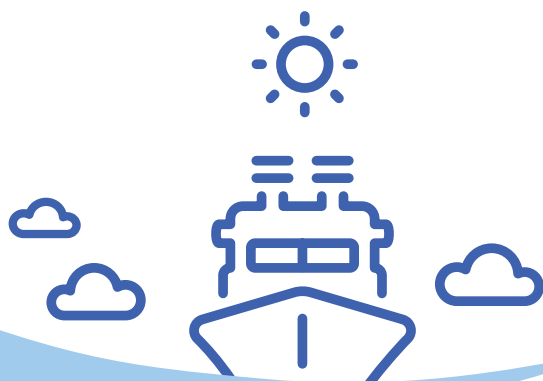
본 매뉴얼은 어선안전조업법 및 중대재해처벌법에 따라 안전관리체계를 구축하고 이행하는데
도움이 되는 방법과 유의사항을 정리한 것으로 법적인 효력이 있는 것은 아닙니다.

()호

년도

어선원 안전보건 매뉴얼(서식II)

사고발생 및 도급작업



komsa

본 매뉴얼은 어선안전조업법 및 중대재해처벌법에 따라 안전관리체계를 구축하고 이행하는데
도움이 되는 방법과 유의사항을 정리한 것으로 법적인 효력이 있는 것은 아닙니다.

< 이행 목록 >

<사고발생시>

[서식 2-3] 어선안전보건위원회 회의	3
[서식 7-2] 어선원 재해조사표 (어선안전조업법 시행규칙 별지)	5
[서식 8-2] 어선원 안전보건 개선계획서	7

<도급, 위탁, 용역 작업시>

[서식 5-5] 도급, 위탁, 용역시	11
----------------------------	----

어선안전보건위원회 회의록							
일시	2025.1.3	어선명	해양호	회의장소	갑판위	회의구분	☐ 정기
							☐ 임시
사용자 위원				근로자 위원			
참석위원	직 위	성 명	서 명	참석위원	직 위	성 명	서 명
	어선 소유자	김선주	김선주		어선원 대표	김길동	김길동
	관리감독자	김선장	김선장		어선원 대표자가 지명한 어선원	김선원	김선원
	어선 소유자가 지명한 어선원	최선원	최선원		어선원 대표자가 지명한 어선원	이선원	이선원
	어선 소유자가 지명한 어선원				어선원 대표자가 지명한 어선원		
관련근거		어선안전조업법 제36조 동법 시행령 제13조의5					
심의 및 의결 사항	※ 구성 사유발생시 회의 구성 (1년 유지) ※ 매3개월(분기)정기회의 (위원장이 소집) 및 임시회의 ※ 최대8인(사용자와 근로자 동일한 수로 구성) ※ 위험성 평가시 및 개선계획서수립시에도 작성 ※ 회의록은 어선원들에게 공유(선내,식당),게시						
협의 결과					사 진		

어선안전보건위원회 회의록								
일시	어선명	회의장소	회의구분	☐ 정기		☐ 임시		
사용자 위원				근로자 위원				
참석위원	직 위	성 명	서 명	참석위원	직 위	성 명	서 명	
	어선 소유자				어선원 대표			
	관리감독자				어선원 대표가 지명한 어선원			
	어선소유자가 지명한어선원				어선원 대표가 지명한 어선원			
	어선 소유자 지명 어선원				어선원 대표가 지명한 어선원			
관련근거		어선안전조업법 제36조 동법 시행령 제13조의5						
심의 및 의결 사항								
협의 결과					사 진			

어선 정보	사업장명	해양호	어선소유자/담당자 (사업자등록번호)	김 00 000-00-000000		
	어선명 (선박번호)	해양호 2412001-644 1230	선 중 (총톤수)	[v]연근해어선 []원양어선 []그 밖의 선종(G/T)		
	소재지	세종특별자치시 아름서길 27(전화번호:)				
재해 정보	성 명		주민등록번호 (외국인등록번호 /여권번호)		성 별	[]남 []여
	국 적	[]내국인 []외국인 [국적:][체류자격:			직 책	
	재해구분	[]사망/실종 []부상 []질병 []그 밖의 재해 ()				
	사고부위 (질병부위)			직무수행 불가일수	[]일	
재해발생 개요 및 원인	발생일시 (대한민국 표준시)	[]년 []월 []일 []요일 []시 []분				
	발생장소 (해역/항구/ 선박내/선박외 등)	제주해역				
	재해발생원인 및 상황	양망작업 중 와이어로프가 끊어지면서 재해자의 등을 타격함				
	재해발생 조치사항	해경신고 후 작업 중지 하고 응급조치시행, 제주한라대 학병원 후송				
재발방지 계획	와이어로프 정비, 조업시 주의철저, 작업안전수칙 교육 시행					

()지 방해양수산청장 귀하

어선원재해조사표

어선 정보	사업장명		어선소유자/담당자 (사업자등록번호)			
	어선명 (선박번호)		선 종 (총톤수)		[]연근해어선 []원양어선 []그 밖의 선종 (G/T)	
	소 재 지	(전화번호:)				
재해 정보	성 명		주민등록번호 (외국인등록번호 /여권번호)		성 별	[]남 []여
	국 적	[]내국인 []외국인 [국적:] [체류자격:]			직 책	
	재해구분	[]사망/실종 []부상 []질병 []그 밖의 재해 ()				
	사고부위 (질병부위)		직무수행 불가일수		[]일	
재해발생 개요 및 원인	발생일시 (대한민국 표준시)	[]년 []월 []일 []요일 []시 []분				
	발생장소 (해역/항구/ 선박내/ 선박외 등)					
	재해발생원인 및 상황					
	재해발생 조치사항					
재발방지 계획						

작성자 성명

작성자

전화번호

작성일

년

월

일

어선소유자

(서명 또는 인)

어선원대표(재해자)

(서명 또는 인)

()지방해양수산청장 귀하

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]

어선원 안전보건 개선계획

어선명	해양호	어선소유자	
1. 본 계획서는 어선안전조업법 제35조의 규정에 의하여 어선재해예방을 위해 종합적인 개선이 될 수 있도록 작성하여야 하고, 수립된 개선계획서는 반드시 준수하여야 합니다. 2. 본 계획서는 어선원안전보건위원회의 심의 를 거쳐야 합니다. 3. 세부 개선계획 작성시 안전보건관리체제, 안전보건교육 및 기타 시설, 어선원 재해 예방 및 작업환경개선에 대한 계획을 포함하여야 합니다.(규칙22조) 4. 본 개선계획서 작성시에는 다음의 서류를 참조하여 계획서를 내실있게 작성하여야 합니다.			
구분	문제점	개선대책	이행 기간
안전보건관리체제	1. 선주 및 선장의 안전보건관리 역할 불명확 2. 관리감독자 지정 미흡	1. 선주·선장 책임 명확화 및 관리감독자 지정	2025.1.1.~ 2025.1.3
안전보건교육	1. 신규 어선원관리 및 외국인 선원의 안전관리 미흡	1. 출항전 안전관리 실시 2. 외국인 선원대상 모국어 교육자료 제공	2025.1.1.~ 2025.1.3
어선원의재해예방	1. 승선중 안전장비 미착용	1. 안전장비 착용 점검 강화	2025.1.1.~ 2025.1.3
작업환경의개선	1. 미끄러운 갑판에서 전도 위험	1. 미끄럼 방지 조치	2025.1.1.~ 2025.1.3
확 인	명령 일자	제출일자	승 인
		※ 행정기관 명령을받은날로부터 60일 이내에 제출	승인일자 어선원안전감독관 (인)

개선방안(사진, 영수증등 첨부)

예시

어선원 안전보건 개선계획서

어선명			
어선 소유자	(인)		
확 인	명령일자	제출일자	승 인
			승인일자
			어선원안전감독관 (인)

개선방안 < 사진 영수증 등 첨부 >

도급,위탁,용역시의 안전조치 점검표

	순번	기술·능력·안전 평가 절차	확인				
수급업체 선정 (계약전)	1	안전수칙 준수 이행가능성 여부	☒				
	2	최근 1년 이내 중대재해 발생여부	☒				
	3	유사작업 경험 및 실적여부	☒				
안전조치 확인서 (작업전)	1	기본 보호구 지급 및 착용 보장	☒				
	2	작업 전 위험 요소 점검	☒				
	3	위험 작업 수행 전 발주자와 협의	☒				
	4	응급상황 발생시 즉시 대응 준비	☒				
위험요소 3분점검 (작업전)	1	기계 설비의 이상여부	☒				
	3	작업 공간의 정리정돈 상태	☒				
	2	전기 배선의 안전 여부	☒				
	4	위험 작업 사전 협의 및 승인	☒				
안전 평가 (1:미흡, 5:만족)							
항 목		1	2	3	4	5	비고
기본 보호구 지급 및 착용		☐	☐	☐	☐	☒	
작업 전 안전 점검 수행		☐	☐	☐	☐	☒	
위험 작업 사전 협의 여부		☐	☐	☐	☐	☒	

도급,위탁,용역시의 안전조치 점검표

	순번	기술·능력·안전 평가 절차	확인			
수급업체 선정 (계약전)	1	안전수칙 준수 이행가능성 여부				
	2	최근 1년 이내 중대재해 발생여부				
	3	유사작업 경험 및 실적여부				
안전조치 확인서 (작업전)	1	기본 보호구 지급 및 착용 보장				
	2	작업 전 위험 요소 점검				
	3	위험 작업 수행 전 발주자와 협의				
	4	응급상황 발생시 즉시 대응 준비				
위험요소 3분점검 (작업전)	1	기계 설비의 이상여부				
	3	작업 공간의 정리정돈 상태				
	2	전기 배선의 안전 여부				
	4	위험 작업 사전 협의 및 승인				
안전 평가 (1:미흡, 5:만족)						
항 목	1	2	3	4	5	비고
기본 보호구 지급 및 착용	☐	☐	☐	☐	☐	
작업 전 안전 점검 수행	☐	☐	☐	☐	☐	
위험 작업 사전 협의 여부	☐	☐	☐	☐	☐	

도급,위탁,용역시의 안전조치 점검표

	순번	기술·능력·안전 평가 절차	확인			
수급업체 선정 (계약전)	1	안전수칙 준수 이행가능성 여부				
	2	최근 1년 이내 중대재해 발생여부				
	3	유사작업 경험 및 실적여부				
안전조치 확인서 (작업전)	1	기본 보호구 지급 및 착용 보장				
	2	작업 전 위험 요소 점검				
	3	위험 작업 수행 전 발주자와 협의				
	4	응급상황 발생시 즉시 대응 준비				
위험요소 3분점검 (작업전)	1	기계 설비의 이상여부				
	3	작업 공간의 정리정돈 상태				
	2	전기 배선의 안전 여부				
	4	위험 작업 사전 협의 및 승인				
안전 평가 (1:미흡, 5:만족)						
항 목	1	2	3	4	5	비고
기본 보호구 지급 및 착용	☐	☐	☐	☐	☐	
작업 전 안전 점검 수행	☐	☐	☐	☐	☐	
위험 작업 사전 협의 여부	☐	☐	☐	☐	☐	

어선명	도급,위탁,용역 작업 위험성 평가표
해양호	

평가대상 작업 및 날짜 **엔진교체** 평가자: **김감독**

순 번	유해.위험요인 파악 (위험한 상황과 결과)	위험성의 수준 (고, 중, 저)	개선 대책	개선 예정일	개선 완료일	담당 자
1	승선시 미끄러짐	☐ ☒ ☐ 고 중 저	어망 등을 정리후 안전을 확보후 승 선할것	2025.5.2	2025.5 .2	김선장
2	기관실 진입시 근골격계 질환	☐ ☒ ☐ 고 중 저	충분한 스트레칭후 기관실 작업			
3	기관실에서 가스 중독	☒ ☐ ☐ 고 중 저	기관실 가스누설 확인후 작업			
4	체인블럭 사용중 떨어짐	☒ ☐ ☐ 고 중 저	엔진무게의 계산 및 체인블럭 하중 고려하여 작업			
5	엔진과 기관실 사이에 끼임	☒ ☐ ☐ 고 중 저	크레인 작업자와 기관실작업자 소 통방법 마련			
6						
7						
8						
9						
10						

어선명	도급,위탁,용역 작업 위험성 평가표

평가대상 작업 및 날짜

평가자:

순 번	유해.위험요인 파악 (위험한 상황과 결과)	위험성의 수준 (고, 중, 저)	개선 대책	개선 예정일	개선 완료일	담당 자
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

도급,위탁,용역작업 위험성평가 회의 및 교육결과

회의(교육) 일시	20 년 월 일 : ~ :				
회의(교육)장소					
☐ 회의내용					
- 축발출 작업시 끼임에 유의할것					
☐ 참석자 명단					
소속/직책	성 명	서명	소속/직책	성 명	서명
해양호	김 선주				
축계업체	이 공장				
축계업체 직원	박 직원				

※ 본 서식지는 아래의 홈페이지에서 다운로드 받으실수 있습니다.

공공누리 (<http://www.kogl.or.kr>)

한국해양교통안전공단 (<http://www.komsa.or.kr>)

매 뉴 얼 명 어선원안전보건 매뉴얼(서식)

발 행 인 한국해양교통안전공단 이사장 김준석

발 행 부 서 안전관리실

발 행 일 2025. 4.

삽 화 국립수산과학원, CHAT-GPT

※ 본 매뉴얼은 해양수산부의 지원을 받아 '25년 어선 중대재해 대응 지원사업의 일환으로 제작되었습니다.



해양수산부



한국해양교통안전공단
KOREA MARITIME TRANSPORTATION SAFETY AUTHORITY

