

방제비용 개념

방제조치 및 배출방지조치에 소요된 비용

해양환경관리법(제64조, 제65조)

방제조치

- 오염물질의 배출방지
- 배출된 오염물질의 확산방지 및 제거
- 배출된 오염물질의 수거 및 처리



배출방지조치

- 좌초, 침몰, 화재 등의 사고로 인해 선박·해양시설로부터 오염물질의 배출방지를 위한 조치
- 침몰의 경우 오염물질의 배출 우려가 있는 모든 부위를 막는 조치
- 화재의 경우 진화 작업에서 발생한 오염물질을 다른 선박·해양시설로 옮겨 실는 조치
- 그 밖에 오염물질의 배출방지를 위하여 필요한 조치

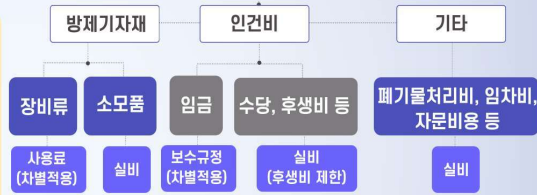
유류오염손해배상 보장법(제2조)

사고가 발생 한 후에 유류오염손해를 방지하거나 경감하기 위하여 당사자 또는 제3자가 취한 모든 합리적인 조치에 소요된 비용

해양경찰 방제비용 산정 기본 체계

방제비용산정위원회

방제비용



* 2017년 산정단가 기준, 매년 통계청 발표 물가상승률을 반영하여 적용

방제비용 산정위원회는 모든 방제비용 부과 시 개최하는 것이 원칙!! 행정낭비 요인 해소 등의 사유로 방제비용 추산금액이 5천만원 미만일 경우 생략 가능하나 금액에 관계없이 위원회 개최 가능



방제비용 산정 주요 항목별 세부기준

① 열실된 기계 기구

- ▷ 증빙자료
- 물품 취득명세, 장비관리카드, 영수증 등

② 선박, 항공기, 기계·기구의 수리비

- ▷ 증빙자료
- 수리명세서, 영수증, 지급결의서 등
- ▷ 유의사항

기계·기구류의 고장이 해당 방제조치 등과 합리적 인과관계가 있어야 함

③ 선박, 항공기, 기계·기구의 운항경비

- ▷ 증빙자료
- 항해일지, 기관일지, 장비운용일지, 항공기일지 등
- ▷ 시간계산

※항공기는 시간단위로 산정

방제조치 시간	1시간 30분 이하	1시간30분초과 2시간30분이하	2시간30분초과 3시간30분이하	3시간30분초과 4시간이하	4시간 초과
산정시간	1시간	2시간	3시간	4시간	1일 (8시간)

④ 소모된 물품

- ▷ 증빙자료
- 물품 취득명세, 견적서, 영수증 등
- ▷ 적용대상
- 유출착재, 유처리제, 유결화제, 오일펜스 등

⑤ 연료비

- ▷ 적용대상
- (1) 선박, 항공기 등: 출동명령을 받고 출동한 시점부터 임무 종료 후 회항하여 정박 또는 기본업무 수행하는 시점까지
- (2) 유회수기 등 동력장비: 해당 방제조치로 실제 소모된 연료비
- ▷ 증빙자료
- ※구매단가 적용
- 연료유 구매 내역, 유류사용량, 지출영수증, 항해일지, 기관일지 등

산정 예시

항정	운항시간	유종	연료 소모량(L)	단가	금액
구조대	2:57	휘발유	39	2,128원	82,992원

소속	운행시간	차량번호 (차종)	유종	거리 (km)	단가 (원)	공인 연비 (km/L)	금액(원)
해양 오염 방제과	2022-09-27 06:10~18:00	12서 3456 (볼고3)	경유	85	2,104	10.4	17,196

해양오염신고 및 사고 분석

속초지역 해양오염사고·신고 발생주의예보 캘린더

< 최근 10년간(12~21년) 해양오염사고 및 신고/유역 기준 >

10월(October)

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1 (9. 6)
						• 신고 : 1건
2 (9. 7)	3 (9. 8)	4 (9. 9)	5 (9. 10)	6 (9. 11)	7 (9. 12)	8 (9. 13)
• 신고 : 2건		• 신고 : 1건	• 신고 : 1건	• 신고 : 2건	• 신고 : 1건	• 신고 : 1건
9 (9. 14)	10 (9. 15)	11 (9. 16)	12 (9. 17)	13 (9. 18)	14 (9. 19)	15 (9. 20)
• 신고 : 1건	• 사고 : 1건 • 신고 : 1건			• 사고 : 1건 • 신고 : 1건	• 신고 : 3건	• 신고 : 1건
16 (9. 21)	17 (9. 22)	18 (9. 23)	19 (9. 24)	20 (9. 25)	21 (9. 26)	22 (9. 27)
• 신고 : 1건		• 신고 : 1건		• 신고 : 1건	• 신고 : 1건	
23 30	24 31	25 (10. 1)	26 (10. 2)	27 (10. 3)	28 (10. 4)	29 (10. 5)
		• 신고 : 2건	• 사고 : 1건 • 신고 : 1건	• 신고 : 1건	• 신고 : 2건	• 사고 : 1건 • 신고 : 1건

① 후생비

- ▷ 적용대상
- 해당 해양오염사고 방제조치 등에 4시간 이상 참여한 해양경찰청 소속 공무원 및 의무경찰

▷ 산정기준

- 1일 1만원에서 3만원의 금액을 아래 기준에 따라 지급
- (1) 1일 3만원: 에어벤트, 파공부위 봉쇄, 기름 이적 등 해양오염사고 처리 관련 중중작업 등의 업무를 수행한 사람 (단, 작업시간이 4시간 미만이어도 1일 3만원 지급)
- (2) 1일 2만원: 타 해경서에서 동원된 공무원 및 의무경찰 (단, 상기(1)를 수행한 사람은 1일 3만원 지급)
- (3) 1일 1만원: 적용대상 중 상기 (1), (2)외의 사람

소속	직 급	성 명	근무시간	인정 일수	단 가	금 액
구조대	경장	해누리	'22.9.27 08:40~10:48 (2:08)	1일	30,000원	30,000원

▲수중작업 업무 수행자는 근무시간 4시간 이하여도 1일 3만원 지급

② 시간외·야간·휴일 수당

- ▷ 적용대상
- 해당 해양오염사고 방제조치 등에 참여한 공무원
- 시간외 근무수당(모든 공무원) / 야간·휴일수당(현업부서 공무원)
- ※ 산정기준은 공무원수당 등에 관한 규정에 따름

▷ 증빙자료

- 시간외·야간·휴일 근무명령서(해당일 e-사람 초과근무 내역 등 근무를 확인 할 수 있는 자료), 근무일지, 경찰전보용지, 야간·휴일근무일지 등

▲ 시간외 수당: 야간, 휴일수당을 제외한 나머지 기본시간 외의 초과근무 시간 ※실 근무시간을 시간단위로 계산

③ 임금

※구성원 명세 및 임무 등 반드시 명시

- ▷ 적용대상
- 방제대책본부에 구성된 공무원
- ▷ 산정기준
- 기준단가: 1일(8시간 기준) 임금 적용
- 시간계산: 1일 기준 4시간 이하는 50%, 4시간 초과시 1일 임금으로 산정
- ▷ 증빙자료
- 방제대책본부 구성현황, 임무(역할)명세 등