

한강 관공선 등 운영 및 관리

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 관공선(순찰선·홍보선·청소선 등) 및 선착장 운영·유지관리 ○ 수상이용자(종사자 등)를 위한 안전교육 및 수상시설물 등 안전점검		
사업비 (당해년도)	2,314,718천원	(국비)	(시비)2,314,718천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
미래한강본부		최재운 02-3780-0816	이성희 02-3780-0817	장나영 02-3780-0819

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 3,680,600	(x-) 2,314,718	(x-) △1,365,882	(x-) △37
기간제근로자등보수	(x-) 0	(x-) 25,224	(x-) 25,224	(x-) 100
사무관리비	(x-) 264,600	(x-) 378,300	(x-) 113,700	(x-) 43
공공운영비	(x-) 536,000	(x-) 621,194	(x-) 85,194	(x-) 16
시설비	(x-) 1,026,400	(x-) 1,290,000	(x-) 263,600	(x-) 26
시설부대비	(x-) 3,600	(x-) 0	(x-) △3,600	(x-) △100

자산및물품취득비	(x-) 1,850,000	(x-) 0	(x-) △1,850,000	(x-) △100
----------	-------------------	-----------	--------------------	--------------

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 기간제근로자(관공선 운항지원 및 환경정비)	= 25,224천원
	- 임금 2,833,000원*1명*8개월	= 22,664천원
	- 4대 보험 등 2,560,000원	= 2,560천원
사무관리비	○ 항로표지시설 유지관리	= 224,000천원
	- 법정예비품 구매 등명기 4,000,000원*32대	= 128,000천원
	- 일반 유지관리비(부품구매, 주간포지 도색 등) 32,000,000원*3식	= 96,000천원
	○ 수상안전교실 운영 7,000,000원*2회	= 14,000천원
	○ 간이구조장비 유지관리	= 15,300천원
	- 간이구조장비 드로우백, 구명부환 등 83,000원*100개	= 8,300천원
	- 간이구조장비 설치대 교환 700,000원*10개	= 7,000천원
	○ 수상시설물 안전관리	= 33,000천원
	- 시설물 관리 비용 (현수막, 홍보물, 안전시설 등) 18,000,000원	= 18,000천원
	- 민관 합동훈련 물품 지원비 5,000,000원	= 5,000천원
	- 선박 및 시설물 검사 수수료 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 선박 및 시설물 감정평가	= 15,000천원
	- 아라호 매각을 위한 감정평가 15,000,000	= 15,000천원
	○ 등명기 안전검사	= 37,000천원
	- 항로표지 정기검사수리 1,233,333원*30대	= 37,000천원
○ 수상안전 부표 제작 및 설치 20,000,000원*2식	= 40,000천원	

과목구분	2024년 예산내역	
공공운영비	○ 관공선 등 유류비	= 105,000천원
	- 홍보선	= 35,000천원
	35,000,000원*1척	
	- 순찰선	= 13,000천원
	4,333,333원*3척	
	- 예인선	= 2,000천원
	1,000,000원*2척	
	- 청소선	= 50,000천원
	2,631,578원*19척	
	- 관공선 사무실	= 5,000천원
	5,000,000원*1척	
	○ 관공선 등 보험료	= 210,000천원
	30,000,000원*7척	
	○ 항로표지시설 위탁관리	= 86,194천원
	336,695원*256개	
○ 관공선 등 일반관리	= 220,000천원	
- 선박 유지관리비	= 70,000천원	
2,500,000원*28척		
- 선착장 유지관리비	= 50,000천원	
5,555,555원*9개소		
- 관공선 사무실 수리비	= 100,000천원	
▷ 바지선 외벽 도장	= 55,000천원	
27,500,000원*2척		
▷ 옥상 방수	= 25,000천원	
25,000,000원*1식		
▷ 화장실 개선	= 20,000천원	
20,000,000원*1식		
시설비	○ 관공선, 홍보선 선박 안전검사 수리	= 790,000천원
	- 한강르네상스호 정기검사	= 540,000천원
	540,000,000원*1척	
	- 한강아라호 중간검사	= 150,000천원
	150,000,000원*1척	
	- 서울506호 중간검사	= 20,000천원
	20,000,000원*1척	
- 서울7214호, 7217호 수리	= 80,000천원	
40,000,000원*2척		
○ 수상택시 승강장 정비	= 500,000천원	
- 수상택시 승강장 정비 등	= 500,000천원	
500,000,000원*1식		

과목구분	2024년 예산내역
------	------------

3 사업설명

□ 사업목적

- 한강 수상 관리를 위해 운영 중인 관공선의 유지·관리 및 선박안전법에 의한 안전검사 시행
- 한강 운항 선박을 위한 사설항로표지 유지·관리
- 한강 수변 이용 시민의 안전을 위한 간이구조장비 유지·관리
- 수상사업자 및 종사자를 위한 수상안전교육 시행
- 수상교통 활성화 및 시설물 개선 기여

□ 사업근거

- 선박안전법 제8조(정기검사) 및 제9조(중간검사)
- 항로표지법 제13조(사설항로표지의 관리)
- 유선 및 도선사업법 제24조(유·도선사업자 등의 안전교육)
- 2023년 수상안전 관리계획
- 2023년 사설항로표지 관리계획

□ 사업내용

- 선박안전법에 따른 관공선 안전검사 및 유지·관리
 - 보험가입, 일반정비, 유류 및 선용품 구매 등
- 사설항로표지 위탁관리('24. 1. ~ '24.12.) 및 법정예비품 구매
 - 법정예비품 : 등명기, 충방전조절기, 태양전지, 축전지 등
- 한강공원 내 설치된 간이구조장비(구명부환, 구명줄) 예비품 구매 및 교체
- 수상사업자 및 종사자를 위한 수상안전교육 시행
- 관공선 및 선착장 등 유지·관리
- 수상오토바이 물보라로 인한 인명사고 예방을 위해 둔치 접근 차단용 수상안전부표 설치
- 수상택시 승강장 정비 등

□ 추진경위

- 관공선(아라호, 한강르네상스호, 서울506호 등) 선박안전검사 시행
- 수상사업자 및 종사자 등을 위한 수상안전교육 시행
 - 유선 및 도선사업법에 의해 수상사업자 및 종사자 대상으로 매년 8시간 안전교육 실시
- 사설항로표지, 간이구조장비 유지·관리
- 관공선 선착장 유지 보수 및 개선

- 수상오토바이 물보라로 인한 인명사고 발생(2023.6월)하여 재발 방지 대책으로 둔치 접근 차단용 수상안전부표 설치

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,314,718	
항로표지 유지관리	2024.01~2024.12	224,000	법정예비품 구매, 일반 유지관리비
수상안전교실 운영	2024.01~2024.12	14,000	한강내 유선사업 등 종사자 대상 수상안전교육 운영
간이구조장비 유지관리	2024.01~2024.12	15,300	간이구조장비 예비품 구매
수상시설물 안전관리	2024.01~2024.12	33,000	시설물 관리비용, 민관합동 훈련 물품 지원비, 선박 및 시설물 검사 수수료 등
선박 및 시설물 감정평가	2024.01~2024.12	15,000	아라호 매각을 위한 감정평가
등명기 안전검사	2024.01~2024.12	37,000	항로표지 야간표지 정기검사 수리/매4년마다
수상안전 부표 제작 및 설치	2024.01~2024.12	40,000	반포, 여의도 등 한강공원 수상안전부표 설치
관공선 유지관리	2024.01~2024.12	535,000	유류비, 보험료, 선용품 등 구매 및 관공선 등 수리
사설항로표지 관리	2024.01~2024.12	86,194	항로표지 위탁관리 용역
관공선 안전검사(수리)	2024.01~2024.12	790,000	관공선 안전검사, 수리용역
기간제근로자	2024.01~2024.12	25,224	관공선 운항지원 및 환경정비 기간제근로자 등 보수
수상택시 승강장 정비 등	2024.01~2024.12	500,000	수상택시 승강장 정비 등

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관공선 검사 및 수리용역 실시(한강아라호, 한강르네상스호 등 - 7척 검사 완료) ○ 관공선 보험가입 및 일반관리 ○ 사설항로표지 위탁관리용역 및 법정예비품 구매, 정기검사 실시 ○ 수상시설물 안전점검 실시(매월 1회 실시) ○ 성수기 수상레저 안전관리를 위한 합동단속 및 점검(5월~10월) 실시
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관공선 검사 및 수리용역 실시(한강아라호, 한강르네상스호 등 4척) ○ 관공선 보험가입 및 일반관리 ○ 사설항로표지 위탁관리용역 및 법정예비품 구매, 정기검사 실시

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수상시설물 안전점검 실시(매월 1회 실시) ○ 성수기 수상레저 안전관리를 위한 합동단속 및 점검(5월~10월) 실시
2023년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관공선 검사 및 수리용역 실시(한강아라호, 한강르네상스호 등 5척) ○ 관공선 보험가입 및 일반관리 ○ 사설항로표지 위탁관리용역 및 법정예비품 구매, 정기검사 실시 ○ 수상시설물 안전점검 실시(매월 1회 실시) ○ 성수기 수상레저 안전관리를 위한 합동단속 및 점검(5월~10월) 실시

□ 향후 기대효과

- 효율적인 관공선 운영 관리로 한강 수상안전관리 강화
- 수상시설물의 안전과 수상레저이용자의 안전 관리 강화
- 수상택시 승강장 정비에 따른 수상교통 활성화 및 안전한 시설물 사용

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 1,757,400	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,757,400	(x-) 1,676,255	(x-) 0	(x-) 81,145
2021	(x-) 1,152,260	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,152,260	(x-) 1,052,399	(x-) 0	(x-) 99,861
2022	(x-) 774,600	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 774,600	(x-) 739,788	(x-) 0	(x-) 34,812