

한강 수상방재 및 수중·수상 청소

한강에서 수질오염 사고 발생시 신속한 수상 방재활동과 한강에 있는 수중·수상 쓰레기를 청소하여 한강 수질보전 및 수생태 환경을 개선하기 위함.

예산(안) 총괄

(단위 : 천원)

2014최종예산 (A)	2015예산(안) (B)	증감 (B-A)	$(B-A)*100/A$
702,000	560,000	△142,000	△20.2%

사업설명

사업목적

- 연간 10회 이상 발생하는 한강에서 수질오염 사고 발생시 신속한 수상 방재
- 한강에서 발생한 수중·수상 쓰레기를 청소, 수질보전 및 수생태 환경 개선

사업근거

- 법령상 근거
 - 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 제3조(책무)
 - 환경오염사고 예방 및 수습업무 처리 규정
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 2010. 6월 한강 수중쓰레기 조사용역 결과 : 수중쓰레기 추정량 2,297톤

사업내용

- 한강 수질오염 대비 방제물품 확보 및 방재훈련 실시(연2회)
- 한강 수중 청소 : 한강 수중쓰레기 240톤 수거(수중청소 용역 220톤, 민관합동 수중정화활동 20톤)

추진경위

- 수질오염 사고 발생시 신속한 수상 방재활동과 한강에 있는 수중쓰레기를 청소하여 한강 수질보전 및 수생태 환경을 개선하기 위함

□ 2015년도 예산(안)

(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)
한강 수상방재 및 수중·수상 청소	681,386	702,000	560,000	△142,000
기간제근로자 등 보수	63,639	70,000	0	△70,000
사무관리비	69,148	92,000	20,000	△72,000
공공운영비	543,859	540,000	540,000	0
민간용자금	4,740	0	0	0

□ 2015년도 예산(안) 산출 근거

- 사무관리비
 - 수질오염사고 방재 및 한강수질 측정 20,000천원
- 공공운영비(한강 수중청소 용역) 540,000천원

□ 사업추진 절차

- 계약체결
 - 한강 수중청소 용역
 - 설계 및 계약심사 : '15. 8월
 - 용역발주 및 업체 선정 : '15. 8월
 - 수중청소 용역시행 : '15. 9 ~ 12월

□ 사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 예산사업 : 사업비 567백만원, 수거량 262톤 · 비예산 사업 : 수거량 70톤 ※ 비예산사업은 자체 잠수팀, 민·관·군 합동 및 시민단체 등 자원봉사 활용
2013년도	· 예산사업 : 사업비 530백만원, 수거량 180톤 · 비예산 사업 : 수거량 18.5톤 ※ 비예산사업은 민·관·군 합동 및 시민단체 등 자원봉사 활용
2014년도	· 예산사업 : 사업비 574백만원, 수거량 208톤 · 비예산 사업 : 수거량 14.5톤 ※ 비예산사업은 민·관·군 합동 및 시민단체 등 자원봉사 활용

- 향후 기대효과

- 한강 수중·수상 쓰레기를 청소하여 한강 수질보전 및 수중 생태환경을 개선

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 지속적인 한강 수중·수상 청소와 수질오염 사고시 신속한 방재 활동을 통하여 상수원 보호 등 한강수질 개선 도모

○ 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
한강 수중청소 용역	2015.8~12월	540,000	- 8월 : 설계 및 계약심사 - 8월 : 공고 및 계약 - 9~11월 : 용역기간 - 12월 : 용역비 지급
수질오염사고 방재	2015.5~10월	20,000	- 5, 10월 : 수질오염 사고대비 방재훈련 실시(상,하반기)

집행결과

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적

(단위 : 천원)

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월 (명사·사고)	불용
2011	620,000			620,000	480,775		139,225
2012	680,000	-	-	680,000	406,576	157,603	115,821
2013	715,100	157,603	△77,419	795,284	681,386	-	113,898

- ※ 수중청소 용역업체 수중쓰레기 불법반입 행위에 따른 사고이월액 157,603천원은 공인기관 시험결과에 따라 2013.4.4. 용역비 정산 지급
- 용역비 : 89,534,010원 지급(계약액 대비 감액 68,068,560원)

주요 지적사항 및 조치결과 : 해당사항 없음

실·본부·국	부서명	담당자			
한강사업본부	환경과	환경과장	이철범 (3780-0782)	주무관	전시은(3780-0788) 김완경(3780-0790)