

## 한강공원 기전시설 유지관리

봄~가을철 분수 가동으로 공원이용 시민에게 시원한 경관과 안전한 물놀이 공간을 제공하고, 승강기 운영으로 이용 시민이 편리하게 한강에 접근할 수 있는 환경 조성

### 예산(안) 총괄

(단위 : 천원)

2014 최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
1,376,000	2,120,000	744,000	54.1%

### 사업설명

#### 사업목적

- 분수시설의 점검, 정비, 보수 및 청소 등 분수시설 효율적 유지관리
- 승강기 및 부대시설의 점검, 정비, 보수, 청소, 법정검사 등 안전관리
- 노후화된 분수 및 승강기 유지보수로 안전성 확보

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 승강기시설 안전관리법 제16조의2(승강기의 운행관리자) 및 제17조(자체점검)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 2014년 한강분수 종합운영계획(기전설비2과-290, '14.1.23)
  - 2014년 한강공원 승강기 유지관리계획(기전설비2과-458, '14.2.3)

#### 사업내용

- 대 상 : 한강공원 분수시설, 승강기 시설 운영 및 유지관리
- 규 모 : 분수시설 : 12개소, 승강기시설 18개 지역 27개소
  - ※ 승강기 관리대상 증가 : 당초 25대에서 27대로 증가(용산구청 인수 '14.7.4)
- 사업기간 : 2015. 1월 ~12월
- 사업내용
  - 한강공원 분수 및 승강기 운영 및 유지관리

추진경위

- 분수 시설 수질관리 및 철저한 청소로 쾌적한 시설 이용 환경 조성
- 승강기에 대한 지속적인 유지관리로 안전사고 예방, 접근 편의 증진

2015년도 예산(안)

(단위 : 천원)

구 분		2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
	한강공원 기전시설 유지관리	1,287,492	1,376,000	2,120,000	744,000
	기간제근로자 등 보수	79,379	110,000	110,000	-
	사무관리비	-	1,000	1,000	-
	공공운영비	1,177,721	1,260,000	2,004,000	744,000
	재료비	25,816	-	-	-
	시설비	-	-	-	-
	자산및물품취득비	4,576	5,000	5,000	-

2015년도 예산(안) 산출근거

- 기간제근로자 등 보수 110,000천원(기간제 근로자 7명의 노임 및 보험료)
- 사무관리비 1,000천원(달빛무지개, 월드컵분수 운영 소모품 구매)
- 공공운영비 2,004,000천원
  - 분수 및 승강기 유지관리 및 용역 837,000천원
  - 달빛무지개분수 설비 교체정비 500,000천원
  - 공공요금 납부 667,000천원(전기, 통신, 승강기 정기검사 수수료 등 납부)
- 자산 및 물품취득비 5,000천원(분수청소장비 구입)

사업추진 절차

- 공개경쟁입찰에 의한 분수시설 수시/점검 및 유지보수 용역 시행
- 공개경쟁입찰에 의한 승강기 점검 및 유지관리 용역 시행

사업효과

2012년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 분수가동 12개소 총 3,588회 1,402시간</li> <li>· 분수, 승강기 유지관리 용역 시행 9건 금액 517,000천원</li> <li>· 프러포즈이벤트 시행 2개소 179건</li> </ul>
2013년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 분수가동 12개소 총 3,772회 2,301시간</li> <li>· 분수, 승강기 유지관리 용역 시행 9건 금액 581,700천원</li> <li>· 프러포즈이벤트 시행 2개소 214건</li> </ul>
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 분수가동 12개소 총 1,194회, 3,273시간(10월 현재)</li> <li>· 분수, 승강기 유지관리 용역 시행 7건 금액 680,000천원</li> <li>· 프러포즈이벤트 시행 2개소 85건(10월 현재)</li> </ul>

○ 향후 기대효과

- 분수 가동으로 한강이용 시민에게 봄~가을철 시원한 수변경관 제공
- 여의도 수상분수 및 반포무지개 분수 가동 시행으로 시민과 함께하는 볼거리 등 행복 서비스제공과 외국인 관광객 유치에 기여
- 승강기 정상운영으로 한강공원 이용시민 접근 서비스 제공

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 분수 및 승강기 점검, 정비, 보수 → 공개경쟁 입찰에 의한 유지관리 용역 시행
- 달빛무지개분수 설비 점검, 수리 → 분수노즐, 음향, 조명설비 등 교체 수리

○ 추진일정

(단위:천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		2,120,000	
분수시설 유지관리 용역	2015. 2 ~ 12월	428,000	대형분수 8개소, 소형분수 4개소 노즐 및 펌프교체, CCTV정비 등
달빛무지개분수 설비 교체정비	2015. 1 ~ 12월	500,000	인버터, 전원공급장치, 리피더, 노즐, 조명, 음향 등 설비 교체 정비
분수 저수조 청소용역	2015. 2 ~ 12월	42,000	분수 2개소 저수조 청소시행
기간제근로자 운영	2015.3 ~ 11월	110,000	분수청소 5, 프리포즈이벤트 2 임금 및 수당, 4대보험료
전기안전관리대행 용역	2015.1 ~ 12월	25,000	자가용전기설비
승강기, 인터폰·CCTV 유지관리 및 청소용역	2015.1 ~ 12월	292,000	승강기(27대) 및 안내센터(8개소)통신시설 정기(수시)점검, 승강기 청소
공공요금 납부	2015.1 ~ 12월	667,000	전기, 통신, 수도요금 등 납부 (검사 수수료, 청소장비 수리비 포함)
분수운영 사무관리 물품 구매	2015.4 ~ 10월	1,000	달빛무지개, 월드컵분수 운영 소모품
분수청소 장비 구매	2015.3 ~ 10월	5,000	여의도 물빛광장 청소장비 구매
분수승강기 토목시설물 정비	2015.1 ~ 12월	50,000	분수12개소 및 승강기 27개소 토목시설 정비

집행 결과

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	1,183,000	-	-	1,183,000	1,096,319		86,681
2012	1,383,000	-	3,000	1,386,000	1,330,975		55,025
2013	1,282,000		32,413	1,314,413	1,287,492		26,920

실·국	부,서명	담당자			
한강사업본부	기전설비1과	과 장	김 남 수 3780-0669	주무관	성 태 진 3780-0671
	기전설비2과	과 장	신 용 철 3780-0675	주무관	석 대 창 3780-0653