

노후 수문 (권양기, 레크바) 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2016.12										
사업위치	서울시 용산구 원효로4가 113외 5개소										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">346,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">346,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	346,000천원		346,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
346,000천원		346,000천원	0 %								
사업내용	○ 노후 수문설비(권양기, 레크바등) 개량										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	자치구(용산구, 성동구, 마포구)										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	이진용 2133-3860	김중영 2133-3876	김종희 2133-3880

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-) 3,465,000	(x-) 346,000	(x-) △3,119,000	(x-) △90
시설비	(x-)	(x-) 3,465,000	(x-) 346,000	(x-) △3,119,000	(x-) △90

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 노후수문개량(6개소 7대) = 346,000천원
	- 용산구(3개소 4대) 현대자동차수문의 2 = 195,000천원
	- 성동구(2개소 2대) 송정오수마장수문 = 91,000천원
	- 마포구(1개소 1대) 봉원배수문 = 60,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 빗물펌프장 수문설비 중 장기사용으로 노후된 수문을 개량(교체)하여 강우 시 원활한 내수의 배수 및 외수의 유입 차단으로 수문설비 구역의 침수피해 방지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 「자연재해대책법」 제3조 및 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 조달청 고시 제2011-18호(내용연수)
 - 빗물펌프장등 방재설비 개량·교체 계획[하천관리과-13676(2014.8.26.)]

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 용산구 원효로4가 113외 5개소
- 규 모 : 자치구 3개소 수문설비(권양기, 랙크바등) 7대
- 사업기간 : 2016. 1 ~ 2016. 12

- 사업내용 : 수문설비 (권양기, 랙크바등) 7대 교체
- 총사업비 : 346백만원(시설비 346)

추진경위

- 2014. 5 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 1차 자문회의
- 2014. 6 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 2차 자문회의
- 2014. 7 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 3차 자문회의
- 2014. 8 : 빗물펌프장등 방재설비 개량·교체 기준 방침

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 빗물펌프장 및 제방에 설치된 수문중 장기사용으로 노후된 수문을 개량(교체, 정비)하여 강우 시 펌프장의 안정적인 운영과 시설의 안정성 확보하기 위함

사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 사업발주 ⇒ 사업계약 ⇒ 사업시행 ⇒ 사업준공
- 계약체결
 - 입찰공고 ⇒ 적격심사 ⇒ 관리감독

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		346,000	
사업발주	2016.01		설계 및 발주
사업시행	2016.02~2016.12	346,000	수문 7대 교체
사업준공	2016.		교체 완료

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2013년도	○ 수문 7대 교체
2014년도	○ 수문 9대 교체
2015년도	○ 수문 63대 교체

□ 향후 기대효과

- 기사용으로 노후된 수문(권양기,랙크바)을 교체하여 강우시 신속한 작동으로 외수 유입 차단으로 침수피해 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

참 고 자 료

□ 위치도 및 수문사진

