

노후 수문 (권양기, 레크바 등) 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울시 광진구 중곡동 185-5외 11개소										
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;">1,070,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,070,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	1,070,000천원		1,070,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
1,070,000천원		1,070,000천원	0 %								
사업내용	○ 노후 수문설비(권양기, 레크바 등) 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(광진구 외 5)										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	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"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 3,465,000	(x-) 346,000	(x-) 1,070,000	(x-) 724,000	(x-) 209
시설비	(x-) 3,465,000	(x-) 346,000	(x-) 1,070,000	(x-) 724,000	(x-) 209

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 권양기, 레크바 등 노후 수문 개량 = 1,070,000천원
	- 광진 중곡1수문 외 1 = 344,000천원 344,000,000
	- 마포 성산배수문 외 2 = 204,000천원 204,000,000
	- 강서 염창1배수문 = 100,000천원 100,000,000
	- 금천 가산2배수문 외 2 = 99,000천원 99,000,000
	- 영등포 양평1배수문 외 1 = 196,000천원 196,000,000
	- 서초 서초2배수문 = 127,000천원 127,000,000

3 사업 설명

□ 사업목적

- 빗물펌프장 수문설비 중 장기사용으로 노후된 수문을 개량(교체, 정비)하여 강우시 원활한 내수의 배수 및 외수의 유입 차단으로 수문설비 유역의 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 광진구 중곡동 185-5 외 11개소
- 규 모 : 자치구 6개소 수문설비(권양기, 랙크바등) 16대
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 2017. 12
- 사업내용 : 수문설비 (권양기, 랙크바등) 16대 교체
- 총사업비 : 1,070백만원(시설비 1,070)

□ 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

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,070,000	
사업발주	2017.01		설계 및 발주
사업시행	2017.02~2017.12	1,070,000	수문 16대 교체
사업준공	2017.		교체 완료

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 수문 9대 교체
--------	------------

2015년도	○ 수문 63대 교체
2016년도	○ 수문 7대 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
2015	(x-) 3,465,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,465,000	(x-) 3,384,792	(x-) 0	(x-) 80,208

참 고 자 료

□ 위치도 및 수문사진

