

## 노후 수문(권양기,레크바) 개량

빗물펌프장 수문중 26년 이상 장기사용으로 노후된 수문을 개량(교체,정비)하여 강우시 펌프장의 안정적인 운영과 시설관리에 만전을 기하기 위함.

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	3,465,000	3,465,000	-

### 사업 설명

(단위 : 천원)

#### 사업목적

- 빗물펌프장 수문설비중 장기 사용으로 노후된 수문을 개량(교체)하여 강우시 원활한 내수의 배수 및 외수의 유입 차단으로 저지대의 침수피해 방지

#### 사업근거

- 법령상 근거 : 자연재해대책법 제3조
- 조달청고시 제2011-18호(내용연수)

#### 사업내용

- 위 치 : 빗물펌프장 수문 37개소
- 규 모 : 수문(권양기,레크바) 개량
- 사업기간 : 2015. 1 ~ 2015. 12
- 사업내용 : 수문(권양기,레크바) 63대 교체
- '15년도 소요예산 : 3,465,000천원

#### 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 : 빗물펌프장 설비 개량·교체 평가기준 방침

#### 2015년도 예산

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	-	-	3,465,000	3,465,000
노후수문(권양기,레크바)개량	-	-	3,465,000	3,465,000
시설비	-	-	3,465,000	3,465,000

#### 2015년도 예산 산출 근거

- 수문(11개자치구 37개소 63대) 개량 : 3,465,000천원
  - 강남구 (3대) : 강남나들목, 압구1, 압구2 ≙ 165,000천원
  - 강서구 (8대) : 개화, 마곡강제, 상사4호, 행주IC ≙ 440,000천원
  - 구로구(15대) : 개봉1, 개봉2, 고척1, 고척2, 구로2, 구로3, 구로4, 구로9  
신구로유입, 신도림유수지배수 ≙ 825,000천원
  - 금천구 (2대) : 독산배수 ≙ 110,000천원
  - 동작구 (2대) : 대방1, 본동1 ≙ 110,000천원
  - 서초구 (7대) : 반포나들목, 반포배수, 잠원비상, 잠원제2 ≙ 385,000천원
  - 송파구 (4대) : 풍납배수, 풍납분류하수 ≙ 220,000천원
  - 양천구(13대) : 목3호, 오금월류웨어, 목4호, 목동2호, 오금오수차집, 오금오련 : 715,000천원
  - 영등포구(4대) : 영등포배수, 대림3동배수 ≙ 220,000천원
  - 용산구 (4대) : 삼원유입, 원효배수, 한남배수 ≙ 220,000천원
  - 종랑구 (1대) : 목동천 ≙ 55,000천원

#### 사업추진 절차

- 집행절차
  - 공사설계 → 사업발주 → 사업계약 → 사업시행 → 사업준공
- 계약체결
  - 입찰공고 → 적격심사 → 관리감독

□ 사업효과

○ 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 수문 8대 교체
2013년도	· 수문 7대 교체
2014년도	· 수문 9대 교체

○ 향후 기대효과

- 장기사용에 따른 노후 수문(권양기,레크바)을 교체하여 강우시 신속한 대처로 저지대 침수피해 예방

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 노후 수문설비를 개량하여 펌프장 운영의 효율성 확보
- 지속적인 개량사업 추진으로 강우시 안정적인 빗물펌프장 가동으로 침수피해 방지

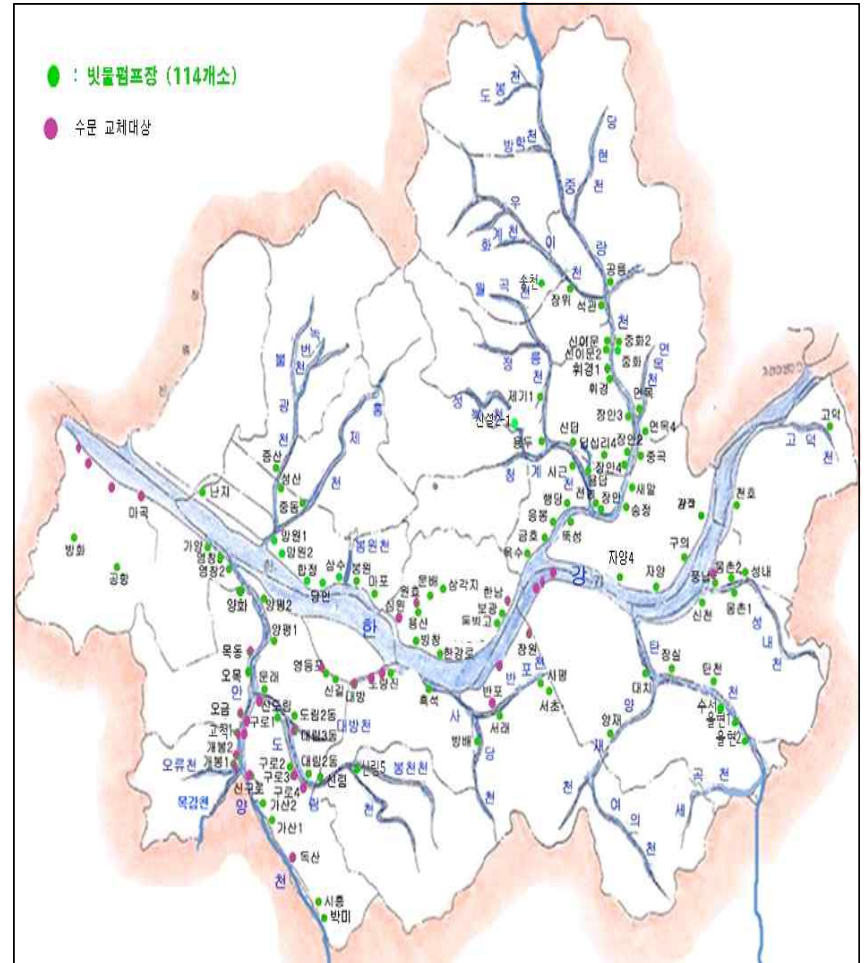
○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		3,465,000	
공사발주	2015. 1		
공사시행	2015. 2 ~ 2015. 12		
공사준공	2015. 12	3,465,000	수문(권양기,레크바) 63대 교체

실·국	부서명	담당자			
		치수설비팀장	(구자훈) (2133-3876)	주무관	(최년수) (2133-3880)
도시안전실	하천관리과				

참 고 자 료

□ 위치도



□ 현장사진

