

노후 수문(권양기, 레크바 등) 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|--|----------------|---------------|
| 회 계 | 일반회계 | | |
| 사업기간 | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 | | |
| 사업내용 | ○ 노후 수문설비(권양기, 레크바 등) 개량 | | |
| 사업비 (당해년도) | 620,500천원 | (국비) | (사비)620,500천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

□ 사업 담당자

| | | | | |
|--------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
| 물순환안전국 | 치수안전과 | 손경철 2133-3860 | 차경호 2133-3876 | 김민석 2133-3880 |

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

| 구 분 | 2022예산액 (A) | 2023예산액 (B) | 증감 (B-A) | |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | | (B-A)*100/A |
| 계 | (x-) 324,397 | (x-) 620,500 | (x-) 296,103 | (x-) 91 |
| 시설비 | (x-) 324,397 | (x-) 620,500 | (x-) 296,103 | (x-) 91 |

□ 산출근거

| | | | |
|------|-----------------------------------|---|-----------|
| 과목구분 | 2023년 예산내역 | | |
| 시설비 | ○ 한강교 수문설비 개량 164,000,000원*1개소 | = | 164,000천원 |

| 과목구분 | 2023년 예산내역 | |
|------|--|-------------|
| | ○ 마포 배수문 노후 수문권양기 개량 260,000,000원*1개소 | = 260,000천원 |
| | ○ 신길 배수문 노후 배수문 교체 79,500,000원*1개소 | = 79,500천원 |
| | ○ 가래여울 2수문 교체 62,000,000원*1개소 | = 62,000천원 |
| | ○ 용담 육갑문 노후 권양기 교체 55,000,000원*1개소 | = 55,000천원 |

3 사업 설명

□ 사업목적

- 빗물펌프장 수문설비 중 장기사용으로 노후된 수문을 개량(교체, 정비)하여 강우시 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 : 용산구 외 4개구
- 규 모 : 6개소 수문설비(권양기 등) 교체
- 사업기간 : 2023. 1 ~ 2023. 12
- 사업내용 : 노후 수문 권양기, 레크바 등 교체
- 총사업비 : 620,500천원

□ 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 등 방재설비 개량·교체 기준 방침

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|-----------------|---------|----------------|
| 계 | | 620,500 | |
| 사업발주 | 2023.01~2023.03 | 200,000 | 설계 및 발주 |
| 사업시행 | 2023.02~2023.12 | 200,000 | 권양기 및 배수문 등 교체 |
| 사업준공 | 2023.05~2023.12 | 220,500 | 공사 준공 |

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

| | |
|--------|-------------------------------|
| 2020년도 | ○ 노후 수문 4개소 9개 교체(권양기, 레크바 등) |
| 2021년도 | ○ 노후 수문 14대 교체(권양기, 레크바 등) |
| 2022년도 | ○ 노후 수문 3대 교체(권양기, 레크바 등) |

□ 향후 기대효과

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

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 최종예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|----------------|--------|--------------|----------------|----------------|--------|-------------|
| 2019 | (x-) 758,708 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 758,708 | (x-) 736,497 | (x-) 0 | (x-) 22,211 |
| 2020 | (x-) 912,000 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 912,000 | (x-) 839,891 | (x-) 0 | (x-) 72,109 |
| 2021 | (x-) 1,404,434 | (x-) 0 | (x-) Δ65,567 | (x-) 1,338,867 | (x-) 1,325,057 | (x-) 0 | (x-) 13,810 |