

흥제천(서대문구) 송수펌프장 변전설비 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|---|----------------|---------------|
| 회 계 | 일반회계 | | |
| 사업기간 | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.02 ~ 2024.07 | | |
| 사업내용 | ○ 송수펌프장의 장기간 사용으로 인해 노후된 변전설비에 대해 전기안전사고 예방과 안정적인 용수공급을 위해 시설개량 | | |
| 사업위치 | 송수펌프장(마포구 증산로 12) | | |
| 총사업비 | 총 850,000천원 | [국비] | [시비]850,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) [국비] | [기타] |
| 사업비 (당해년도) | 850,000천원 | [국비] | [시비]850,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) [국비] | [기타] |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|--------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 물순환안전국 | 치수안전과 | 김지환 2133-3860 | 김학지 2133-3883 | 박종현 2133-3885 |

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

| 구 분 | 2023예산액 (A) | 2024예산액(B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|-----|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | | (x-) |
| 계 | (x-) 0 | (x-) 850,000 | (x-) 850,000 | (x-) 100 |
| 시설비 | (x-) 0 | (x-) 850,000 | (x-) 850,000 | (x-) 100 |

□ 산출근거

| 과목구분 | 2024년 예산내역 | |
|------|-------------------------------|-------------|
| 시설비 | ○ 수배전반 교체 87,500,000원*8면 | = 700,000천원 |
| | ○ 콘덴서반 등 교체 37,500,000원*4면 | = 150,000천원 |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계 | 기투자 (~2022) | 2023 | 2024 | 2025 이후 | 비고 |
|-----|-------------|----------------|------|-------------|---------|----|
| 계 | (x-) 850 | (x-) | (x-) | (x-) 850 | (x-) | |
| 시설비 | (x-) 850 | (x-) | (x-) | (x-) 850 | (x-) | |

3 사업 설명

사업목적

- 송수펌프장은 서대문구, 마포구, 은평구, 종로구에 위치한 홍제천, 불광천의 유지용수 공급을 위해 설치된 시설물로서, 장기간 사용으로 인해 노후된 변전설비에 대해 전기안전사고 예방과 안정적인 용수공급을 위한 시설 개량

사업근거

- 하천법 제27조(하천관리청의 하천공사 및 유지·보수)

사업내용

- 사업기간 : 2024.2. ~ 7.
- 사업위치 : 마포구 증산로 12(송수펌프장)
- 사업규모 : 수배전반 12면 교체
- 사업내용 : 노후 수변전설비 12면 교체
- 총사업비 : 850백만원

사업계획(투자사업의 경우)

- 2024. 1. : 현장조사 및 설계 완료
- 2024. 2. : 계약심사 등 사전절차 이행
- 2024. 7. : 물품 구매 및 설치완료

추진경위

- 2022.4. : 현장조사

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|-----------------|---------|----------------|
| 계 | | 850,000 | |
| 공사시행 | 2024.02~2024.07 | 850,000 | 수변전설비 교체 공사 시행 |

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

□ 향후 기대효과

- 송수펌프장의 장기간 사용으로 인해 노후된 변전설비에 대해 전기안전사고 예방과 안정적인 용수공급을 위해 시설개량

참 고 자 료

□ 위치도 및 현장사진

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| <p>송수펌프장</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="798 387 1133 622"> <p>송수펌프장 전경</p> </td> <td data-bbox="1133 387 1453 622"> <p>노후 수배전반</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="798 622 1133 936"> <p>콘덴서반</p> </td> <td data-bbox="1133 622 1453 936"> <p>배터리반</p> </td> </tr> </table> | <p>송수펌프장 전경</p> | <p>노후 수배전반</p> | <p>콘덴서반</p> | <p>배터리반</p> |
| <p>송수펌프장 전경</p> | <p>노후 수배전반</p> | | | | |
| <p>콘덴서반</p> | <p>배터리반</p> | | | | |