

상수도관 누수복구

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|--|----------------|------------------|
| 회 계 | 수도사업특별회계 | | |
| 사업기간 | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 | | |
| 사업내용 | ○ 돌발적으로 발생하는 상수도 긴급 누수복구 시행 | | |
| 사업비 (당해년도) | 51,190,940천원 | (국비) | (사비)51,190,940천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|---------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 상수도사업본부 | 누수대응과 | 전태호 3146-1501 | 김근용 3146-1510 | 정재운 3146-1520 |

※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-) 46,444,900 | (x-) 51,190,940 | (x-) 4,746,040 | (x-) 10 |
| 감리비 | (x-) 3,512,300 | (x-) 3,691,400 | (x-) 179,100 | (x-) 5 |
| 공공요금및제세 | (x-) 1,606,320 | (x-) 1,606,320 | (x-) 0 | (x-) 0 |
| 기타보상금 | (x-) 126,000 | (x-) 75,000 | (x-) △51,000 | (x-) △40 |
| 배상금 | (x-) 300,000 | (x-) 300,000 | (x-) 0 | (x-) 0 |
| 사무관리비 | (x-) 1,000 | (x-) 2,000 | (x-) 1,000 | (x-) 100 |
| 수선유지비 | (x-) 40,263,200 | (x-) 44,869,700 | (x-) 4,606,500 | (x-) 11 |

| | | | | |
|---------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|
| 시책업무추진비 | (x-) 96,400 | (x-) 96,400 | (x-) 0 | (x-) 0 |
| 특정업무수행비 | (x-) 511,680 | (x-) 522,120 | (x-) 10,440 | (x-) 2 |
| 포상금 | (x-) 28,000 | (x-) 28,000 | (x-) 0 | (x-) 0 |

□ 산출근거

| 과목구분 | 2023년 예산내역 | |
|---------|--|----------------|
| 감리비 | ○ 긴급누수복구 건설사업관리용역 113,300,000원*1.051*31명 | = 3,691,400천원 |
| 공공요금및제세 | ○ 누수피해 영조물 손해배상공제회비 1,606,320,000원*1.0 | = 1,606,320천원 |
| 기타보상금 | ○ 일반시민 누수적발 신고보상금 30,000원*2,500명 | = 75,000천원 |
| 배상금 | ○ 돌발누수사고피해배상금 37,500,000원*8개사업소 | = 300,000천원 |
| 사무관리비 | ○ 우수율사업소간 소통회의 20,000원*50명*2회 | = 2,000천원 |
| 수선유지비 | ○ 긴급누수복구비 4,582,580원*1.1,084*8,400건 | = 42,666,400천원 |
| | ○ 동결수도관해빙작업 1,321,000원*1.1,084*600건 | = 878,500천원 |
| | ○ 누수외 민원처리비용(소분출수, 앵글밸브) 100건*8개사업소*12개월*138,000원 | = 1,324,800천원 |
| 시책업무추진비 | ○ 우수율 및 누수복구업무추진비(본부 및 사업소) 9,640,000원*10개기관 | = 96,400천원 |
| 특정업무수행비 | ○ 누수탐지 및 누수복구담당 80,000원*544명*12개월 | = 522,120천원 |
| 포상금 | ○ 직원 누수적발 신고 포상금 3,500,000원*8개사업소 | = 28,000천원 |

3 사업설명

□ 사업목적

- 상수도 누수사고를 신속하게 복구하여 시민불편 사항 해소 및 우수율 향상에 기여
- 신속한 누수복구 및 민원처리로 2차 사고 예방 및 안정된 급수체계 유지

사업근거

- 법령상 근거 : 수도법 제20조(수도시설의 보호), 수도법 제21조의2(상수도관망의 관리)

사업내용

- 사업기간 : 2023. 1. 1. ~ 12. 31.
- 위 치 : 상수도사업본부 산하 8개 수도사업소 관할지역
- 규 모 : 누수복구 8,400건, 민원처리(소출수, 앵글밸브) 9,600건, 동결처리 600건
- 사업내용 : 돌발적으로 발생하는 상수도 긴급 누수복구 시행
- 총사업비 : 51,190,940천원

추진경위

- 2021.12. : 2022년 누수방지계획 수립(본부)
- 2022.01 ~ 06. : 사업소별 공사 시행 및 정산
- 2022.06. : 사업소별 긴급누수복구공사(연간단가) 발주 및 착공

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|-----------------|------------|---------------------|
| 계 | | 51,190,940 | |
| 누수복구시행 | 2023.01~2023.03 | 12,797,735 | 누수복구시행, 정산 및 공사비 지급 |
| 준공처리 | 2023.04~2023.06 | 12,797,735 | 누수복구시행, 준공처리 |
| 공사착공 | 2023.07~2023.09 | 12,797,735 | 업체선정, 공사착공, 누수복구시행 |
| 누수복구시행 | 2023.10~2023.12 | 12,797,735 | 누수복구시행, 정산 및 공사비 지급 |

4 사업효과

최근 3년 추진실적

| | |
|--------|-------------------|
| 2019년도 | ○ 누수발생건수 : 8,632건 |
| 2020년도 | ○ 누수발생건수 : 8,636건 |

| | |
|--------|-------------------|
| 2021년도 | ○ 누수발생건수 : 7,798건 |
|--------|-------------------|

□ 향후 기대효과

○ 우수율 제고 및 24시간 안전하고 깨끗한 수도물 공급

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 최종예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|--------------------|------|----------------|--------------------|--------------------|------|-----------------|
| 2019 | (x-) 34,371,360 | (x-) | (x-) | (x-) 34,371,360 | (x-) 33,453,462 | (x-) | (x-) 917,898 |
| 2020 | (x-) 39,189,440 | (x-) | (x-) | (x-) 39,189,440 | (x-) 38,825,453 | (x-) | (x-) 363,987 |
| 2021 | (x-) 42,049,200 | (x-) | (x-) △5,825 | (x-) 42,043,375 | (x-) 41,822,436 | (x-) | (x-) 220,939 |