

유량계 신설 및 교체

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|--|----------------|---------------|
| 회 계 | 수도사업특별회계 | | |
| 사업기간 | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 | | |
| 사업내용 | ○ 유량계 신설 및 교체 25개소 ○ 유량계 전송반 교체 17개소 | | |
| 사업위치 | 서울시 전역 | | |
| 총사업비 | 총 419,900천원 | (국비) | (사비)419,900천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |
| 사업비 (당해년도) | 419,900천원 | (국비) | (사비)419,900천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|---------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 상수도사업본부 | 누수방지과 | 강신재 3146-1501 | 유승호 3146-1510 | 차경호 3146-1513 |

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

| 구 분 | 2017예산액 (A) | 2018예산액(B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | | |
| 계 | (x-) 501,000 | (x-) 419,900 | (x-) △81,100 | (x-) △16 |
| 시설비 | (x-) 501,000 | (x-) 419,900 | (x-) △81,100 | (x-) △16 |

□ 산출근거

| | | | |
|------|---------------------|---|-----------|
| 과목구분 | 2018년 예산내역 | | |
| 시설비 | ○ 중부수도사업소 유량계8,전송반7 | = | 151,000천원 |

| 과목구분 | 2018년 예산내역 | | |
|------|---------------------------------------|---|----------|
| | 151,000,000*1식 | | |
| | ○ 서부수도사업소 유량계4,전송반2 69,500,000*1식 | = | 69,500천원 |
| | ○ 동부수도사업소 유량계1,전송반 1 26,000,000*1식 | = | 26,000천원 |
| | ○ 북부수도사업소 유량계1 19,300,000*1식 | = | 19,300천원 |
| | ○ 강동수도사업소 유량계1 11,000,000*1식 | = | 11,000천원 |
| | ○ 남부수도사업소 유량계5,전송반2 94,100,000*1식 | = | 94,100천원 |
| | ○ 강서수도사업소 유량계2,전송반2 49,000,000*1식 | = | 49,000천원 |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계 | 기투자 (~2016) | 2017 | 2018 | 2019 이후 | 비고 |
|-----|----------|----------------|--------|--------|---------|----|
| 계 | (x2,112) | (x542) | (x501) | (x419) | (x650) | |
| 시설비 | (x2,112) | (x542) | (x501) | (x419) | (x650) | |

3 사업설명

사업목적

- 중블록 세분화 신설개소 설치와 내구연한이 경과한 노후 유량계의 주기적.체계적 교체로 최적 관리 유지
- 유량계측 정확도 지속적 유지관리와 공급량 집계.분석 향상

사업근거

- 국가표준기본법 제3조, 제14조, 수도법시행규칙 제19조
- 기타근거 (방침, 지침 등)
 - 지식경제부 고시 제2009-78호, 환경부 유량계설치 및 유지관리에 관한 지침
 - 유량계 업무처리지침(서울시상수도사업본부 누수방지과-5117호 2014.09.01.)

사업내용

- 사업기간 : 2018.01.01. ~ 2018.12.31
- 사업내용 : 유량계 신설 및 교체 22개소, 전송반 교체 14개소

- 수행주체 : 해당 수도사업소 시행
- 추진방법 : 해당 사업소별 유량계, 전송반 구매 설치

사업계획(투자사업의 경우)

- 해당 사업소별 유량계 구매 설치, 교정검사, 계측상태 확인

추진경위

- 유량계 신설지역과 내구연한이 경과된 유량계중 계측성능이 현저히 저하된 유량계에 대하여 적기에 교체하기 위함

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|-----------------|---------|-----------------|
| 계 | | 419,900 | |
| 기본계획수립 | 2018.01~2018.01 | | |
| 물품 발주 | 2018.02~2018.03 | | 설계,계약심사,발주,계약체결 |
| 구매설치 | 2018.04~2018.07 | 419,900 | 현장설치 및 준공 |

4 사업효과

최근 3년 추진실적

| | |
|--------|------------------------------|
| 2015년도 | ○ 2015년 유량계 설비 유지관리 계획 수립 시행 |
| 2016년도 | ○ 2016년 유량계 설비 유지관리 계획 수립 시행 |
| 2017년도 | ○ 2017년 유량계 설비 유지관리 계획 수립 시행 |

향후 기대효과

- 내구연한 경과한 노후 유량계 적기 교체로 계측정도 유지 및 우수율 향상 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 당초예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|------------|------|------|------------|------------|------|------------|
| 2014 | (x646,000) | (x-) | (x-) | (x646,000) | (x539,182) | (x-) | (x106,818) |
| 2015 | (x412,000) | (x-) | (x-) | (x412,000) | (x329,771) | (x-) | (x82,229) |
| 2016 | (x542,000) | (x-) | (x-) | (x542,000) | (x498,276) | (x-) | (x43,724) |