

노후밸브 정비

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2010.01 ~ 2027.12		
사업내용	○ 1994년 이전 설치된 노후 회주철 밸브 교체 정비		
사업위치	서울특별시 전 지역		
총사업비	총 504,030,000천원	(국비)	(사비)504,030,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	22,480,000천원	(국비)	(사비)22,480,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	시설관리과	신용철 02-3146-1501	유명은 02-3146-1530	성기욱 02-3146-1531

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 27,480,000	(x-) 22,480,000	(x-) △5,000,000	(x-) △18
시설비	(x-) 26,280,000	(x-) 21,480,000	(x-) △4,800,000	(x-) △18
감리비	(x-) 1,200,000	(x-) 1,000,000	(x-) △200,000	(x-) △17

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 단가*수량 8,000,000*2,685	= 21,480,000천원
감리비	○ 감리비 1,000,000,000	= 1,000,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x-) 504,030	(x-) 198,500	(x-) 27,480	(x-) 22,480	(x-) 255,570	
노후밸브 정비	(x-) 504,030	(x-) 198,500	(x-) 27,480	(x-) 22,480	(x-) 255,570	

3 사업설명

사업목적

- 1994년 이전 노후 회주철 밸브를 교체 및 정비함으로써 안전사고를 방지하고 깨끗한 수돗물을 안정적으로 공급

사업근거

- 수도법 제2조 제4항 : 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수돗물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다
- 지방공기업법 시행규칙 제19조 제1항 제1호 및 별표 2 : 건축물등의 내용연수표
- 본부장 방침 제117호(2007.07.03) : 상수도 밸브 종합관리계획

사업내용

- 위 치 : 서울특별시 전역 노후밸브
- 규 모 : 노후밸브 교체 3200개소
- 사업기간 : 2008~2027
- 사업내용 : 1994년 이전 설치된 노후 회주철 밸브 교체 정비
- 총사업비 : 504,030,000천원

추진경위

- 2016년 : 노후밸브 정비 2,188개
- 2017년 : 노후밸브 정비 3,360개

○ 2018년 : 노후밸브 정비 3,274개

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		22,480,000	
공사 설계	2020.01~2020.03	100,000	현장조사 및 설계, 자재구매, 복구비 납부
공사 발주 및 착공	2020.04~2020.05	500,000	발주, 계약, 착공준비
공사 시행 및 준공	2020.05~2020.12	21,880,000	노후밸브 정비 및 공정 관리

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 노후밸브 정비 2,188개
2017년도	○ 노후밸브 정비 3,360개
2018년도	○ 노후밸브 정비 3,274개

□ 향후 기대효과

○ 적수 발생 및 밸브 고장으로 인한 사고(급수중단) 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 17,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 17,000,000	(x-) 16,074,592	(x-)	(x-) 925,408
2017	(x-) 25,900,000	(x-)	(x-)	(x-) 25,900,000	(x-) 22,321,904	(x-)	(x-) 3,578,096

2018	(x-) 26,210,000	(x-)	(x-)	(x-) 26,210,000	(x-) 23,543,163	(x-)	(x-) 2,666,837
------	--------------------	------	------	--------------------	--------------------	------	-------------------