

노후 밸브 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)
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	9,798,000천원	(국비)	(사비)9,798,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	시설과	강호광 02-3146-1501	김형준 02-3146-1490	강은영 02-3146-1534

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 22,480,000	(x-) 9,798,000	(x-) △12,682,000	(x-) △56
시설비	(x-) 21,480,000	(x-) 8,798,000	(x-) △12,682,000	(x-) △59
감리비	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
시설비	○ 단가*수량 8,070,000*1,090	= 8,798,000천원
감리비	○ 감리비 1,000,000,000	= 1,000,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2019)	2020	2021	2022 이후	비고
계	(x-) 504,030	(x-) 225,980	(x-) 22,480	(x-) 9,798	(x-) 245,772	
노후밸브 정비	(x-) 504,030	(x-) 225,980	(x-) 22,480	(x-) 9,798	(x-) 245,772	

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 76,766개소
- 사업기간 : 2008~2027
- 사업내용 : 1994년 이전 설치된 노후 회주철 밸브 교체 정비
- 총사업비 : 504,030,000천원

추진경위

- 2017년 : 노후밸브 정비 3,360개
- 2018년 : 노후밸브 정비 3,274개

○ 2019년 : 노후밸브 정비 3,230개

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		9,798,000	
공사 설계	2021.01~2021.03	100,000	현장조사 및 설계, 자재구매, 복구비 납부
공사 발주 및 착공	2021.04~2021.05	500,000	발주, 계약, 착공준비
공사 시행 및 준공	2021.05~2021.12	9,198,000	노후밸브 정비 및 공정 관리

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 노후밸브 정비 3,360개
2018년도	○ 노후밸브 정비 3,274개
2019년도	○ 노후밸브 정비 3,230개

□ 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
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

2019	(x-) 27,347,929	(x-)	(x-)	(x-) 27,347,929	(x-) 24,778,112	(x-)	(x-) 2,569,817
------	--------------------	------	------	--------------------	--------------------	------	-------------------