

역류방지밸브 설치

1 기 본 현 황

☐ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 누수사고 등 단수 시 건축물 내의 정체된 물이나 오염물질의 역류로 인한 수질오염 사고를 방지하기 위한 사업		
사업비 (당해년도)	500,000천원	[국비]	[시비]500,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

☐ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	급수설비과	신용철 3146-1401	김근용 3146-1470	홍원기 3146-1473

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

2 예 산 설 명

☐ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 700,000	(x-) 500,000	(x-) △200,000	(x-) △29
수선유지비	(x-) 700,000	(x-) 500,000	(x-) △200,000	(x-) △29

☐ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
수선유지비	○ 13mm 역류밸브 : 43,530개 × 10,802.15원 = 470,218천원 43,530개*10,802.15원		

과목구분	2021년 예산내역		
	○ 20mm 역류밸브 : 700개 × 12,800원 700개*12,800원	=	8,960천원
	○ 25mm 역류밸브 : 500개 × 17,700원 500개*17,700원	=	8,850천원
	○ 30mm 역류밸브 : 120개 × 33,700원 120개*33,700원	=	4,044천원
	○ 40mm 역류밸브 : 100개 × 45,900원 100개*45,900원	=	4,590천원
	○ 50mm 역류밸브 : 50개 × 66,760원 50개*66,760원	=	3,338천원

3 사업 설명

☐ 사업목적

- 누수사고 등 단수 시 건축물 내의 정체된 물이나 오염물질의 역류로 인한 수질오염사고를 방지하기 위한 사업임

☐ 사업근거

- 수도법시행령 제53조(공급규정의 승인신청)
- 서울특별시수도조례 제17조(역류방지밸브의 설치)

☐ 사업내용

- 사업기간 : '21년 1월. ~ '21. 12월.
- 사업의 주요내용 : 만기계량기 교체 작업 시 역류방지밸브 설치

☐ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		500,000	
1/4분기	2021.01~2021.03	50,000	역류방지밸브설치: 7,500개
2/4분기	2021.04~2021.06	150,000	역류방지밸브설치: 15,000개
3/4분기	2021.07~2021.09	200,000	역류방지밸브설치: 15,000개
4/4분기	2021.10~2021.12	100,000	역류방지밸브설치: 7,500개

4 사 업 효 과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 역류방지밸브 설치실적:61,200개
2018년도	○ 역류방지밸브 설치실적:45,806개
2019년도	○ 역류방지밸브 설치실적: 58,533개

5 최 근 3 년 결 산 현 황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 700,000	(x-)	(x-)	(x-) 700,000	(x-) 638,810	(x-)	(x-) 61,190
2018	(x-) 700,000	(x-)	(x-)	(x-) 700,000	(x-) 640,782	(x-)	(x-) 59,218
2019	(x-) 700,000	(x-)	(x-)	(x-) 700,000	(x-) 656,855	(x-)	(x-) 43,145